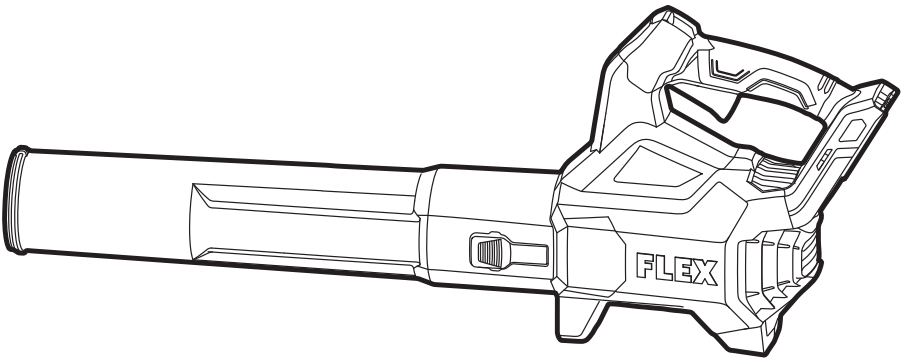
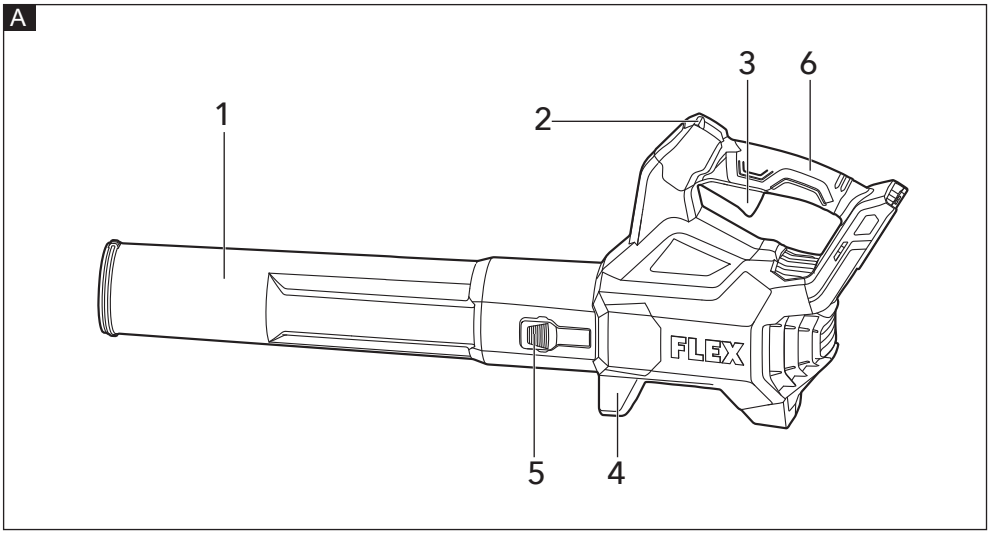
FLEX

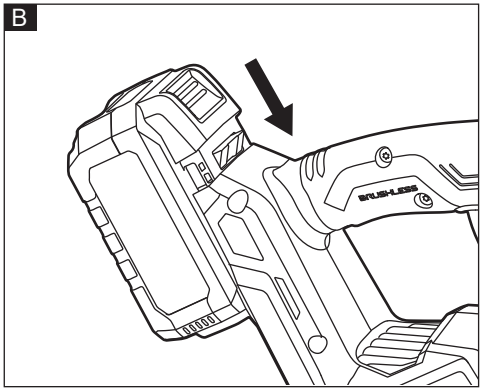
ELEKTROWERKZEUGE

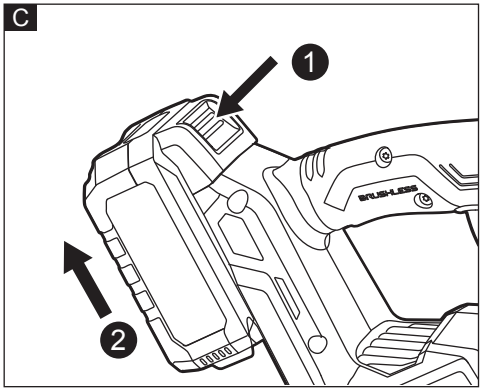
GBL 790 18-EC

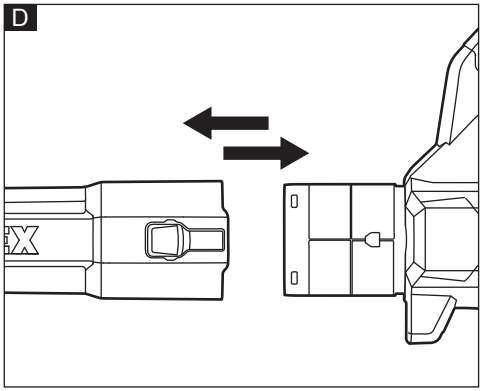


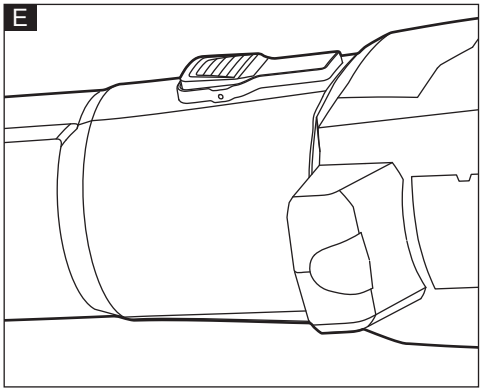
de Originalbetriebsanleitung 5
en Original operating instructions 12
fr Notice d'instructions d'origine 18
it Istruzioni per l'uso originali 25
es Instrucciones de funcionamiento originales 31
pt Instruções de serviço originais 38
nl Originele gebruiksaanwijzing 44
da Originale driftsvejledning 50
no Originale driftsanvisningen 56
sv Originalbruksanvisning 62
fi Alkuperäinen käyttöohjekirja 68
el Αυθεντικές οδηγίες χειρισμού 74
tr Orijinal işletme kılavuzu 81
pl Instrukcja oryginalna 87
hu Eredeti üzemeltetési útmutató 94
cs Originální návod k obsluze 100
sk Originálny návod na obsluhu 106
hr Originalna uputa za rad 116
sl Izvirno navodilo za obratovanje 118
ro Instrucţiuni de funcţionare originale 124
bg Оригинално упътване за експлоатация 130
ru Оригинальная инструкция по эксплуатации 137
et Originaalkasutusjuhend 144
lt Originali naudojimo instrukcija 150
lv Lietošanas pamācības oriģināls 156
ar ترجمة لإرشادات التشغيل الأصلية 162

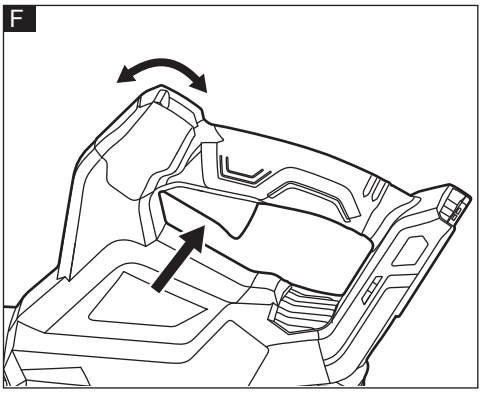

A
1
2
3
6
5
4
FLEX


B
BRUSHLESS


C
1
2
BRUSHLESS


D


E


F

In diesem Handbuch verwendete Symbole

⚠ ***WARNUNG!***
Weist auf eine drohende Gefahr hin Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

⚠ ***VORSICHT!***
Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen.

i ***ANMERKUNG***
Kennzeichnet Anwendungstipps und wichtige Informationen.

Symbole auf der Maschine

V Volt


Lesen Sie die Anweisungen.


Schaulustige fernhalten


Tragen Sie Augenschutz.


Gehörschutz tragen


Entsorgungshinweise für die Altmaschine (siehe Seite 10)!

Zu Ihrer Sicherheit

⚠ ***WARNUNG!***
Lesen Sie folgenden Informationen vor dem Gebrauch der Maschine:
- *die vorliegende Betriebsanleitung*
- *die „Allgemeinen Sicherheitshinweise" zur Handhabung von Maschinen im beiliegenden Heft (Broschüre-Nr.: 315.915),*
- *die aktuell gültigen Betriebsvorschriften und die Unfallverhütungsvorschriften*

Diese Maschine befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und wurde in Übereinstimmung mit den anerkannten Sicherheitsvorschriften gebaut.
Dennoch kann die Maschine während der Verwendung eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Benutzers oder Dritter darstellen, oder die Maschine oder andere Gegenstände können beschädigt werden.
Der Akku-Laubbläser darf nur zu seinem
- *bestimmungsgemäßen Zweck und*
- *in einwandfreiem Zustand verwendet werden.*

Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen unverzüglich behoben werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Akku-Laubbläser ist für den
- Einsatz in Industrie und Handwerk,
- für das Freiblasen von harten Oberflächen wie Zufahrtswegen und Gehsteigen,
- für das Säubern von Terrassen und Zufahrten von Blättern und Kiefernnadeln vorgesehen.

Sicherheitshinweise für Laubbläser

⚠ ***WARNUNG!***

Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die dieser Maschine beiliegen. *Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienhinweise für Nachschlagezwecke auf.*

Sichere Betriebspraktiken für handgeführte, netzbetriebene Elektro-Laubsauger-/-bläser mit oder ohne Zerkleinerungs- bzw. Blasvorrichtungen

Schulung

a) Lesen Sie die Anweisungen aufmerksam. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Handhabung des Gerätes vertraut.
b) Allen Personen, denen die vorliegenden Anweisungen nicht bekannt sind, muss die Nutzung des Geräts untersagt werden. Für das Mindestalter des Benutzers gelten unter Umständen örtliche Vorschriften.

c) Beachten Sie, dass für Unfälle, Personen- oder Sachschäden Dritter der Bediener oder Nutzer des Geräts verantwortlich ist.

Vorbereitung

a) Halten Sie einen Gehörschutz und eine Schutzbrille bereit. Diese sind während des gesamten Gerätebetriebs stets zu tragen.
b) Tragen Sie während des gesamten Gerätebetriebs stets festes Schuhwerk und lange Hosen. Verwenden Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Lockere sitzende Kleidung oder Kleidungsstücke mit herabhängenden Kordeln oder Bändern sind zu vermeiden.
c) Tragen Sie keine locker sitzende Kleidung oder Schmuckstücke, die über die Belüftungsöffnungen vom Gerät angezogen werden können. Halten Sie lange Haare von den Belüftungsöffnungen fern.
d) Halten Sie das Gerät in einer empfohlenen Position und setzen Sie es nur auf festem, ebenem Untergrund ein.
e) Benutzen Sie das Gerät nicht auf Pflaster- oder Kiesflächen, auf denen weggeblasenes Material Verletzungen herbeiführen könnte.
f) Führen Sie vor der Verwendung stets eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass die Zerkleinerungsvorrichtung, die Schrauben der Zerkleinerungsvorrichtung und andere Befestigungselemente gut fixiert sind, das Gehäuse unbeschädigt ist und die Schutzvorrichtungen und Gitter montiert sind. Um Auswuchtfehlern vorzubeugen, tauschen Sie abgenutzte oder beschädigte Bauteile immer paarweise aus. Wechseln Sie beschädigte oder unleserliche Etiketten aus.
g) Setzen Sie das Gerät nie in Betrieb, solange sich noch Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

Bedienung

a) Stellen Sie vor dem Einschalten des Geräts sicher, dass die Zufuhrkammer leer ist.
b) Halten Sie Gesicht und Körper von der Zufuhröffnung fern.
c) Darauf achten, dass Hände, andere Körperteile oder Kleidungsstücke nicht in die Zufuhröffnung, den Auswurfschacht oder in die Nähe beweglicher Teile gelangen.
d) Halten Sie stets Ihr Gleichgewicht und einen sicheren Stand. Nicht überstrecken.
e) Halten Sie sich beim Gerätebetrieb immer vom Auswurfbereich fern.
f) Achten Sie beim Wegblasen von Material besonders darauf, dass keine Metallteile, Steine, Flaschen, Dosen oder andere Fremdkörper enthalten sind.
g) Wenn der Schneidmechanismus auf Fremdkörper trifft oder wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen erzeugt, schalten Sie sofort die Stromzufuhr ab und lassen Sie das Gerät bis zum Stillstand auslaufen. Trennen Sie das Gerät von der Stromversorgung und führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie das Gerät wieder einschalten und in Betrieb setzen:
   i) Auf Schäden prüfen
   ii) Beschädigte Teile ersetzen oder reparieren
   iii) Auf gelöste Bauteile prüfen und festziehen
h) Im Auswurfbereich des Geräts dürfen sich keine Materialreste ansammeln. Dadurch wird der korrekte Materialauswurf verhindert und es besteht die Gefahr von Rückstößen über die Ansaugöffnung.
i) Wenn sich das Gerät zusetzt,Schalten Sie es aus und entfernen den Akku, bevor Sie die Materialreste beseitigen.
j) Das Gerät darf nie mit defekten Abdeckungen, Schutzvorrichtungen oder ohne montierte Sicherheitsvorrichtungen (wie etwa Schmutzfänger) benutzt werden.

Wartung und Lagerung

a) Wenn das Gerät zu Wartungs-, Inspektions- oder Lagerzwecken oder zum Auswechseln von Zubehör abgestellt wird, schalten Sie has Gerät aus, entfernen Sie den Akku und stellen Sie sicher, dass alle beweglichen Teile vollständig zum Stillstand ausgelaufen sind. Lassen Sie das Gerät abkühlen, bevor Sie Inspektionen, Einstellungen

usw. vornehmen. Pflegen Sie das Gerät sorgfältig und halten Sie es sauber.

b) Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen Ort für Kinder unerreichbar auf.

c) Lassen Sie das Gerät vor dem Verstauen immer abkühlen.

d) Beachten Sie beim Warten der Zerkleinerungsvorrichtung, dass sich diese noch immer bewegen lässt, auch wenn das Gerät aufgrund der ausgelösten Schutzvorrichtung ausgeschaltet wurde.

e) Wechseln Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen aus. Verwenden Sie nur Original-Ersatz- und Zubehörteile.

f) Versuchen Sie niemals, die Verriegelungsfunktion der Schutzvorrichtung außer Kraft zu setzen.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Geräte mit Sammelvorrichtungen

Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie den Sammelbehälter anbringen oder entfernen.

- **Verwenden Sie das Gerät nicht bei schlechtem Wetter und insbesondere nicht bei Gewitter.** Bei Gewitter besteht die Gefahr eines Blitzschlags.
- **Tragen Sie Augenschutz und Gehörschutz.** Eine angemessene Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Tragen Sie beim Gebrauch der Maschine immer rutschfeste Sicherheitsschuhe. Verwenden Sie das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.** Dies reduziert das Verletzungsrisiko an den Füßen.
- **Tragen Sie keine weite Kleidung oder Gegenstände wie Schals, Schnüre, Ketten, Krawatten usw., die in die Lufteinlässe gezogen werden könnten.** Binden Sie lange Haare zurück oder decken Sie sie ab, um sicherzustellen, dass sie nicht in die Lufteinlässe gezogen werden. Wenn einer dieser Gegenstände in die Lufteinlässe gesaugt wird, kann dies das Risiko von Verletzungen erhöhen.
- **Halten Sie Umstehende fern, während Sie die Maschine verwenden.** Umhergeschleuderte Gartenabfälle können das Verletzungsrisiko erhöhen.
- **Richten Sie die Blasdüse niemals auf Personen oder Haustieren oder Fenster.** Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie Gartenabfälle in die Nähe fester Gegenstände wie Bäumen, Autos und Wänden blasen, von denen sie abprallen können. Umhergeschleuderte Gegenstände können Sachschäden verursachen und das Verletzungsrisiko erhöhen.
- **Verwenden Sie die Maschine nicht zum Blasen von brennenden oder rauchenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern oder heißer Asche.** Diese Zündquellen können die Brandgefahr erhöhen.
- **Berühren Sie das Gebläse nicht, während es sich noch bewegt. Schalten Sie die Maschine aus und warten Sie, bis das Gebläse stillsteht, bevor Sie Teile entfernen, die den Zugang zum Gebläse ermöglichen könnten.** Dies reduziert das Verletzungsrisiko durch bewegliche Teile.
- **Achten Sie bei der Beseitigung von eingeklemmtem Material oder bei Wartungsarbeiten an der Maschine darauf, dass der Schalter in die Aus-Position gestellt ist.** Das unerwartete Ingangsetzen der Maschine, während Sie eingeklemmtes Schnittgut entfernen oder die Maschine warten, kann schwere Verletzungen verursachen.

Geräuschpegel und Schwingungen

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden gemäß EN50636-2-100 ermittelt.

Der nach A bewertete Geräuschpegel der Maschine beträgt normalerweise:

– Schalldruckpegel L_{pA} : 80.2 dB(A);
– Schallleistungspegel L_{WA}: 100 dB(A);
– Unsicherheit: K = 2.36 dB.

Vibrationsgesamtwert:

– Emissionswert a_h: <2.5 m/s^2
– Unsicherheit: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***WARNUNG***

Die angegebenen Messwerte beziehen sich auf neue Maschinen. Durch den täglichen Gebrauch ändern sich die Geräusch- und Schwingungswerte.

i ***ANMERKUNG***

Der (Die) in diesem Informationsblatt angegebene(n) Schwingungsgesamtwert(e) und der (die) angegebene(n)

Schallemissionswert(e) wurde(n) im Einklang mit der Standardprüfmethode nach EN 60335-1 gemessen und kann (können) für den Vergleich zwischen Maschinen herangezogen werden.

Die Werte können für eine vorläufige Expositionsbewertung verwendet werden. Der angegebene Schwingungsemissionswert gilt für die Hauptanwendungen der Maschine.

Wenn die Maschine jedoch für verschiedene Anwendungen und mit unterschiedlichem Schneidzubehör eingesetzt oder schlecht gewartet wird, kann der Schwingungsemissionspegel abweichen.

Dies kann die Belastung über die gesamte Arbeitsdauer hinweg deutlich erhöhen.

Zur Einschätzung der genauen Schwingungsexposition müssen auch die Zeiten berücksichtigt werden, zu denen die Maschine ausgeschaltet oder lastfrei in Betrieb ist.

Dies kann den Expositionswert über die gesamte Arbeitsdauer hinweg deutlich verringern.

Stellen Sie fest, mit welchen weiteren Sicherheitsmaßnahmen der Bediener vor den Schwingungsauswirkungen geschützt werden kann, z. B. durch Wartung der Maschine und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation von Arbeitsabläufen.

⚠ ***WARNUNG!***

Die Vibrations- und Geräuschemissionen während des tatsächlichen Betriebs der Maschine können von dem angegebenen Wert abweichen, in dem die Maschine verwendet wird;

Um den Bediener zu schützen, sollte man unter den tatsächlichen Bedingungen Handschuhe und Gehörschutz tragen.

⚠ ***VORSICHT!***

Tragen Sie bei einem Schalldruck über 85 dB(A) einen Gehörschutz.

Technische Daten

Werkzeug		GBL 790 18-EC
Typ		Laubbläser
Nennspannung	V DC	18
Luftmenge	m^3/h	790
Luftgeschwindigkeit	km/h	151
Gewicht nach „EPTA Procedure 01/2003" (ohne Akku)	kg	1,8
Akku	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0
Gewicht des Akkus	kg	AP 18.0/2.5 0,4 AP 18.0/5.0 0,7 AP 18.0/8.0 1,1
Betriebstemperatur		-10~40°C
Lagertemperatur		< 50°C
Ladetemperatur		4-40°C
Ladegerät		CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD

Übersicht (siehe Abbildung A)

Die Nummerierung der Produkteigenschaften bezieht sich auf die Seite mit der Geräteabbildung.

1. **Blasrohr**
2. **Turbo-Schalter**
3. **Variabler Drehzahlschalter**
4. **Hakenloch**
5. **Freigabeknopf**
6. **Griff**

Bedienungsanleitung

⚠ ***WARNUNG!***

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten an der Maschine ausführen.

Vor dem Einschalten der Maschine

Packen Sie den Akku-Laubbläser aus und überprüfen Sie, ob Teile fehlen oder beschädigt sind.

i ***ANMERKUNG***

Die Akkus sind bei Auslieferung nicht vollständig geladen. Laden Sie die Akkus vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Siehe Bedienungsanleitung des Ladegeräts.

Einsetzen/Wechseln des Akkus

- Schieben Sie den aufgeladenen Akku in die Maschine, bis er hörbar einrastet (siehe Abbildung B).
- Zum Entfernen drücken Sie den Freigabeknopf (1) und ziehen den Akku heraus (2) (siehe Abbildung C).

⚠ ***VORSICHT!***

Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, schützen Sie die Akkukontakte. Lose Metallteile können die Kontakte kurzschließen. Dadurch besteht Explosions- und Brandgefahr!

Montage und Demontage des Blasrohrs (siehe Abbildung D)

⚠ ***WARNUNG!***

Das Rohr muss vor der Verwendung zusammengebaut werden.

⚠ ***WARNUNG!***

Um einen unbeabsichtigten Anlauf und dadurch hervorgerufene schwere Verletzungen zu verhindern, muss der Akku beim Montieren von Teilen immer zuerst von der Maschine abgenommen werden.

- Um das Blasrohr zu montieren, richten Sie die Entriegelungstaste (5) auf den Vorsprung am Bläsergehäuse aus.
- Drücken Sie das Blasrohr (1) auf das Bläsergehäuse, bis ein Klicken zu hören ist, das signalisiert, dass die Halterung eingerastet ist.
- Um das Blasrohr zu entfernen, drücken Sie die Entriegelungstaste (5) und ziehen Sie das Blasrohr (1) direkt vom Laubbläser ab.

Hakenloch (siehe Abbildung E)

Der Laubbläser ist mit einem Hakenloch (4) ausgestattet. Der Laubbläser kann mit dem Loch an einem Haken aufgehängt werden.

Ein- und Ausschalten des Laubbläsers (siehe Abbildung F)

Mit dem variablen Drehzahlschalter (3) kann der Laubbläser ein-/ausgeschaltet und eine Drehzahl eingestellt werden. Der Laubbläser ist außerdem mit einem Turbo-Schalter (2) versehen, um den Laubbläser ein-/ auszuschalten und eine bestimmte Drehzahl fest einzustellen.

Einschalten des Laubbläsers

- Setzen Sie den Akku ein und drücken Sie den variablen Drehzahlschalter (3).
- Je weiter der variable Drehzahlschalter (3) betätigt wird, desto höher ist die Drehzahl. Dementsprechend verringert sich die Drehzahl bei nachlassender Betätigung des Schalters.
- Um den Laubbläser auf einer bestimmten Drehzahl zu halten, bewegen Sie den Turbo-Schalter (2) zur Rückseite der Maschine. Es kann eine von drei Drehzahlstufen fest eingestellt werden.
- Der Turbo-Schalter kann auch zurückgezogen werden, um den Laubbläser zu starten, ohne zuerst den variablen Drehzahlschalter zu drücken. Der Laubbläser läuft mit zunehmend höherer Drehzahl, je weiter der Turbo-Schalter nach hinten bewegt wird.

Ausschalten des Laubbläsers

- Wenn der Turbo-Schalter nicht aktiviert ist, lassen Sie den variablen Drehzahlschalter los, um den Laubbläser auszuschalten.
- Wenn der Turbo-Schalter aktiviert ist, bewegen Sie den Turbo-Schalter in die ursprüngliche Position, um den Laubbläser auszuschalten.

Betrieb des Laubbläsers

⚠ ***WARNUNG!***

Tragen Sie immer einen Augenschutz mit Seitenschutz und einen Gehörschutz. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Gegenstände in Ihre Augen geschleudert werden oder andere schwere Verletzungen verursacht werden.

⚠ ***WARNUNG!***

Verwenden Sie keine Anbauwerkzeuge oder Zubehörteile, die nicht vom Hersteller dieses Produkts empfohlen worden sind. Die Verwendung von Aufsätzen oder Zubehör, die in dieser Anleitung nicht empfohlen werden, kann zu schweren Verletzungen führen.

Inspizieren Sie das gesamte Produkt vor jeder Benutzung auf beschädigte, fehlende oder lockere Teile, wie z. B. Schrauben, Muttern, Stifte, Kappen usw. Ziehen Sie alle Befestigungsteile und Abdeckungen an und bedienen Sie das Produkt nicht, bis alle beschädigten oder fehlenden Teile ersetzt worden sind.

- Blasen Sie an den Außenkanten des Schmutzhaufens entlang, damit die Laubreste nicht verstreut werden. Blasen Sie niemals direkt in die Mitte eines Haufens.
- Um nicht zu viel Lärm zu machen, sollte die Anzahl der gleichzeitig eingesetzten Geräte begrenzt bleiben.
- Lockern Sie den Schmutz mit einem Rechen oder Besen vor dem Wegblasen. Unter staubigen Bedingungen befeuchten Sie die Oberflächen etwas, wenn Ihnen Wasser zur Verfügung steht.
- Geben Sie auf Kinder, Tiere, offene Fenster oder frisch gewaschene Autos Acht. Blasen Sie den Schmutz vorsichtig weg.
- Säubern Sie den Ort nach der Benutzung des Gebläses oder anderer Geräte. Entsorgen Sie den Schutt ordnungsgemäß.

Wartung und Pflege

⚠ ***WARNUNG!***

Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten an der Maschine ausführen.

Reinigung

- Reinigen Sie die Maschine und das Gitter vor den Lüftungsschlitzen regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig von Material und Einsatzdauer.
- Den Gehäuseinnenraum und den Motor regelmäßig mit trockener Druckluft ausblasen.

Ersatzteile und Zubehör

Weiteres Zubehör wird in den Katalogen des Herstellers angeboten.
Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten finden Sie auf unserer Homepage:
www.flex-tools.com
Die Anleitung ist auch auf **www.flex-tools.com** verfügbar.

Hinweise zur Entsorgung

⚠ ***WARNUNG!***

Ausrangierte Geräte unbrauchbar machen: akkubetriebene Geräte durch Entfernen des Akkus.

Nur für EU-Länder
Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen gebrauchte Geräte getrennt gesammelt und umweltfreundlich recycelt werden.

Rohstoffrückgewinnung anstatt Abfallentsorgung.

Geräte, Zubehör und Verpackungen sollten umweltfreundlich recycelt werden. Kunststoffteile werden je nach Materialart für das Recycling gekennzeichnet.

⚠ ***WARNUNG!***

Akkus/Batterien weder im Hausmüll entsorgen noch ins Feuer oder Wasser werfen. Altbatterien/Akkus nicht öffnen.

Nur für EU-Länder:
Gemäß der Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder Alt-Batterien/Akkus recycelt werden.

i ***ANMERKUNG***

Über entsprechende Entsorgungsmöglichkeiten gibt der Fachhandel Auskunft!

CE-Konformitätserklärung

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das unter „Technische Spezifikationen" beschriebene Produkt den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:
EN 60335-1 in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2014/35/EG, 2011/65/EU, 2006/42/EC.
Verantwortlich für technische Dokumente:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Technischer Leiter

Klaus Peter Weinper
Leiter Qualitätsabteilung (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Haftungsausschluss

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn aufgrund von Betriebsunterbrechungen, die durch das Produkt oder durch ein unbrauchbares Produkt verursacht werden. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts oder durch die Verwendung des Geräts mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

Symbols used in this manual

⚠ ***WARNING!***
Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.

⚠ ***CAUTION!***
Denotes a possibly dangerous situation. Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.

i ***NOTE***
Denotes application tips and important information.

Symbols on the machine

V Volts


Read the instructions


Keep bystanders away


Wear eye protection.


Wear ear protection


Disposal information for the old machine (see page 16)!

For your safety

⚠ ***WARNING!***
Before using the machine, please read the follow:
- *these operating instructions,*
- *the "General safety instructions" on the handling of machines in the enclosed booklet (leaflet-no.: 315.915),*
- *the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.*

This machine is state of the art and has been constructed in accordance with the acknowledged safety regulations.

Nevertheless, when in use, the machine may be a danger to life and limb of the user or a third party, or the machine or other property may be damaged.
The cordless lawn blower may be used only
- *as intended,*
- *in perfect working order.*

Faults which impair safety must be repaired immediately.

Intended use

The cordless lawn blower is intended
- for commercial use in industry and trade,
- for clearing hard surfaces such as driveways and walkways.
- for keeping decks and driveways free from leaves and pine needles.

Safety instructions for lawn blower

⚠ ***WARNING!***

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this machine. *Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.*

Safe operating practices for hand-held mains-operated electrical garden vacuums, and garden blower/vacuums with or without shredding means and garden blowers

Training

a) Read the instructions carefully. Be familiar with the controls and the correct use of the machine.
b) Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the machine. Local regulations can restrict the age of the operator.
c) Keep in mind, that the operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property.

Preparation

a) Obtain ear protection and safety glasses. Wear them at all times while operating the machine.
b) While operating the machine always wear substantial footwear and long

trousers. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals. Avoid wearing clothing that is loose fitting or that has hanging cords or ties.

c) Do not wear loose clothing or jewellery that can be drawn into the air inlet. Keep long hair away from the air inlets.
d) Operate the machine in a recommended position and only on a firm, level surface.
e) Do not operate the machine on a paved or gravel surface where ejected material could cause injury.
f) Before using, always visually inspect to see, that the shredding means, shredding means bolts and other fasteners are secure, the housing is undamaged and that guards and screens are in place. Replace worn or damaged components in sets to preserve balance. Replace damaged or unreadable labels.
g) Never operate the machine while people, especially children, or pets are nearby.

Operation

a) Before starting the machine, make certain that the feeding chamber is empty.
b) Keep your face and body away from the feed intake opening.
c) Do not allow hands or any other part of the body or clothing inside the feeding chamber, discharge chute, or near any moving part.
d) Keep proper balance and footing at all times. Do not overreach. Never stand at a higher level than the base of the machine when feeding material into it.
e) Always stand clear of the discharge zone when operating this machine.
f) When feeding material into the machine be extremely careful that pieces of metal, rocks, bottles, cans or other foreign objects are not included.
g) If the cutting mechanism strikes any foreign objects or if the machine should start making any unusual noise or vibration, immediately shut off the power source and allow the machine to stop. Disconnect the machine from the supply and take the following steps before restarting and operating the machine:
   i) inspect for damage;
   ii) replace or repair any damaged parts;
   iii) check for and tighten any loose parts.
h) Do not allow processed material to build up in the discharge zone; this may prevent proper discharge and can result in kickback of material through the intake opening.
i) If the machine becomes clogged, shut-off the power source and disconnect the machine from supply before cleaning debris.
j) Never operate the machine with defective guards or shields, or without safety devices, for example debris collector in place.

Maintenance and storage

a) When the machine is stopped for servicing, inspection, or storage, or to change an accessory, shut off the machine and make sure that all moving parts are come to a complete stop. Allow the machine to cool before making any inspections, adjustments, etc. Maintain the machine with care and keep it clean.
b) Store the machine in a dry place out of the reach of children.
c) Always allow the machine to cool before storing.
d) When servicing the shredding means be aware that, even though the machine is switched off due to the interlock feature of the guard, the shredding means can still be moved.
e) Replace worn or damaged parts for safety. Use only genuine replacement parts and accessorises.
f) Never attempt to override the interlocked feature of the guard.

Additional safety instructions for units with bagging attachments

Switch-off the machine before attaching or removing the bag.

- **Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- **Wear eye protection and ear protection.** Adequate protective equipment will reduce the risk of personal injury.

- **While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the risk of injury to the feet.
- **Do not wear loose fitting clothing or articles such as scarves, strings, chains, ties, etc., that could get drawn into the air inlets.** Tie back or cover long hair to make sure it does not get drawn into the air inlets. If any of these items are drawn into the air inlets, it can increase the risk of personal injury.
- **Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can increase the risk of personal injury.
- **Never point the blower nozzle in the direction of people or pets or in the direction of windows.** Use extra caution when blowing debris near solid objects, such as trees, automobiles and walls that can cause debris to ricochet. Thrown objects can damage property and increase the risk of personal injury.
- **Do not use the machine to blow anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches or hot ashes.** These ignition sources may increase the risk of fire.
- **Do not touch the fan while still in motion. Turn off the machine and wait until the fan stops before removing any part that may give access to the fan.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the power switch is off.** Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

Noise and vibration

The noise and vibration values have been determined in accordance with EN50636-2-100.

The A evaluated noise level of the machine is typically:

– Sound pressure level L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Sound power level L_{WA}: 100 dB(A);
– Uncertainty: K = 2.36 dB.

Total vibration value:

– Emission value a_h: <2.5 m/s^2
– Uncertainty: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***WARNING***

The indicated measurements refer to new machines. Daily use causes the noise and vibration values to change.

i ***NOTE***

The declared vibration total value(s) and the declared noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a measurement method standardized in EN 60335-1 and may be used to compare one machine with another.

It may be used for a preliminary assessment of exposure. The specified vibration emission level represents the main applications of the machine.

However, if the machine is used for different applications, with different cutting accessories or poorly maintained, the vibration emission level may differ.

This may significantly increase the exposure level over the total working period.

To make an accurate estimation of the vibration exposure level, it is also necessary to take into account the times when the tool is switched off or running but not actually in use.

This may significantly decrease the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the machine and the cutting accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.

⚠ ***WARNING!***

The vibration and noise emissions during actual use of the machine can differ from the declared value in which the machine is used;

In order to protect the operator, user should wear gloves and ear protectors in the actual conditions of use.

⚠ ***CAUTION!***

Wear ear defenders at a sound pressure above 85 dB(A).

Technical data

Tool		GBL 790 18-EC	
Type		Lawn Blower	
Rated voltage	Vdc	18	
Air volume	m^3/h	790	
Air speed	km/h	151	
Weight according to"EPTA Procedure 01/2003" (without battery)	kg	1.8	
Battery	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Weight of battery	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0.4 0.7 1.1
Working temperature	-10~40°C		
Storage temperature	< 50°C		
Charging temperature	4-40°C		
Charger	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Overview (see figure A)

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

1. **Blower tube**
2. **Turbo switch**
3. **Variable-speed trigger switch**
4. **Hook hole**
5. **Release button**
6. **Handle**

Operating instructions

⚠ ***WARNING!***

Remove the battery before carrying out any work on the machine.

Before switching on the machine

Unpack the cordless lawn blower and check that here are no missing or damaged parts.

ⓘ ***NOTE***

The batteries are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. Refer to the charger operating manual.

Inserting/replacing the battery

- Press the charged battery into the machine until it clicks into place (see figure B).
- To remove, press the release button (1.) and pull out the battery(2.) (see figure C).

⚠ ***CAUTION!***

When the device is not in use, protect the battery contacts. Loose metal parts may short circuit the contacts; explosion and fire hazard!

Installing and removing the blower tube (see figure D)

⚠ ***WARNING!***

The tube requires assembly before using.

⚠ ***WARNING!***

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the machine when assembling parts.

- To install the blower tube, align the release button (5) with the protrusion on the blower housing.
- Push the blower tube (1) onto the blower housing until a click is heard to signal that the protrusion locked into place.
- To remove the blower tube, press the release button (5) and pull off the blower tube (1) straight from the blower.

Hook hole(see figure E)

The blower is equipped with a hook hole (4). The blower can be hung on a hook with the hole.

Starting and stopping the blower(see figure F)

The variable-speed trigger switch (3) can turn the blower ON/OFF and deliver variable speed. The blower is also equipped with a turbo switch (2) to turn the blower ON/OFF and lock the blower at a speed.

To turn the blower on

- Install the battery and depress the variable-speed trigger switch (3).
- The variable-speed trigger switch (3)

delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.
- To lock the blower on a chosen speed, move the turbo switch (2) toward the back of the tool. The blower can be locked on any of three speed settings.
- The turbo switch can also be pulled back to start the blower without first depressing the variable-speed trigger switch. The blower runs at progressively higher speeds as the turbo switch is moved further back.

To turn the blower off

- If the turbo switch is not engaged, release the variable-speed trigger switch to turn the blower off.
- If the turbo switch is engaged, move the turbo switch to original position to turn the blower off.

Operating the blower

⚠ ***WARNING!***

Always wear eye protection with side shields, along with hearing protection. Failure to do so could result in objects being thrown into your eyes and other possible serious injuries.

⚠ ***WARNING!***

Do not use any attachments or accessories not recommended by the manufacturer of this product. The use of attachments or accessories that are not recommended in this manual can result in serious personal injury.

Before each use, inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts, such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced.

- To keep from scattering debris, blow around the outer edges of a debris pile. Never blow directly into the center of a pile.
- To reduce sound levels, limit the number of pieces of equipment used at any one time.
- Use rakes and brooms to loosen debris before blowing. In dusty conditions, slightly dampen surfaces if water is available.
- Watch out for children, pets, open windows, or freshly washed cars, and blow debris safely away.
- After using blowers or other equipment, clean up! Dispose of debris properly.

Maintenance and care

⚠ ***WARNING!***

Remove the battery before carrying out any work on the machine.

Cleaning

- Clean the machine and grille in front of the vent slots regularly. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use.
- Regularly blow out the housing interior and motor with dry compressed air.

Spare parts and accessories

For other accessories, see the manufacturer's catalogues.
Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage:
www.flex-tools.com
The instruction can also be available on
www.flex-tools.com.

Disposal information

⚠ ***WARNING!***

Render redundant machines unusable:

– *battery operated machine by removing the battery.*

EU countries only
Do not throw electric machines into the household waste!
In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric machines must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.

Raw material recovery instead of waste disposal.

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.

⚠ ***WARNING!***

Do not throw batteries into the household waste, fire or water. Do not open used batteries.

EU countries only:
In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.

NOTE
Please ask your dealer about disposal options!

CE-Declaration of conformity

We declare on our sole responsibility that the product described in "Technical specifications"conforms to the following standards or normative documents:
EN 60335-1 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2006/42/EC.
Responsible for technical documents:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V. 

Peter Lameli
Technical Director

Klaus Peter Weinper
Head of Quality Department (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exemption from liability

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product.
The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the product or by use of the product with products from other manufacturers.

UKCA Declaration of Conformity

We as the manufacturer: **FLEX Elektrowerkzeuge GmbH,** Business address: B**ahnhofstr. 15, 71711 Steinheim, Germany** declare under our sole responsibility, that the product(s) described under „Technical specifications" fulfills all the relevant provisions of **The Supply of Machinery (Safety) Regulation**s S.I. 2008/1597 and also fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:
Electromagnetic Compatibility Regulations S.I. 2016/1091, **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations** S.I. 2012/3032 and are manufactured in accordance with the following designated Standards:
BS EN60335-1, BS EN50636-2-100, BS EN IEC 55014-1, BS EN IEC55014-2
Place of declaration: **Steinheim, Germany.**
Responsible person: **Peter Lameli, Technical Director – FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**
Contact details for Great Britain: FLEX Power Tools Limited, Unit 8 Anglo Office Park, Lincoln Road, HP 12, 3RH Buckinghamshire, United Kingdom.

i.V. 

Peter Lameli
Technical Director

Klaus Peter Weinper
Head of Quality Department (QD)

1.07.2023

Symboles utilisés dans ce mode d'emploi

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Indique un danger imminent. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner la mort ou des blessures extrêmement graves.

⚠ ***ATTENTION !***
Indique une situation potentiellement dangereuse. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner des blessures légères ou des dégâts matériels.

i ***REMARQUE***
Indique des conseils et des informations importantes.

Symboles sur la machine

V Volts


Lire les instructions


Gardez les autres personnes éloignées


Portez une protection oculaire


Porter une protection auditive


Informations sur l'élimination de l'outil usagé (voir page 23) !

Pour votre sécurité

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Avant d'utiliser la machine, veuillez lire ce qui suit :
- *les présentes consignes d'utilisation,*
- *les « Consignes générales de sécurité » relatives à la manipulation des outils électriques dans le livret fourni (brochure n° : 315.915),*
- *les règles applicables sur le site et la réglementation relative à la prévention des accidents.*

Cette machine est un produit de pointe et a été conçue conformément aux règles de sécurité reconnues.
Néanmoins, lors de l'utilisation, la machine peut mettre en danger la vie et l'intégrité corporelle de l'utilisateur ou d'un tiers, ou la machine ou d'autres biens peuvent subir des dommages.
Le souffleur de feuilles sans fil ne peut être utilisé que
- *aux fins prévues,*
- *en parfait état de fonctionnement.*

En cas de défaillances pouvant compromettre la sécurité, l'appareil doit être réparé immédiatement.

Utilisation prévue

Le souffleur de feuilles sans fil est destiné
- à un usage commercial dans les secteurs de l'industrie et du commerce,
- à un nettoyage des surfaces dures, par exemple les entrées et les allées.
- au retrait des feuilles et des aiguilles de pin sur les terrasses et les entrées.

Consignes de sécurité pour le souffleur de feuilles

⚠ ***AVERTISSEMENT !***

Lisez toutes les mises en garde, consignes, illustrations et spécifications fournies avec cette machine. *Le non-respect des consignes figurant ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et consignes pour pouvoir vous y référer ultérieurement.*

Pratiques d'utilisation sûre pour les aspirateurs de jardin électriques portatifs filaires, les souffleurs/aspirateurs de jardin avec ou sans fonction de déchiquetage et les souffleurs de jardin

Entraînement

a) Lisez attentivement le manuel d'utilisation. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de la machine.
b) Ne laissez jamais les enfants ou les personnes non familiarisées avec les présentes consignes utiliser l'outil. Les réglementations locales peuvent restreindre l'âge de l'opérateur.

c) Nous vous rappelons que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable en cas d'accidents ou de dangers impliquant d'autres personnes ou leurs biens.

Préparations

a) Procurez-vous une protection auditive et des lunettes de sécurité. Portez-les à tout moment lorsque vous utilisez la machine.
b) Pendant l'utilisation de la machine, portez toujours un pantalon long et des chaussures robustes. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ouvertes. Ne portez pas de vêtements amples ou comportant des nœuds ou des cordons.
c) Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux, car ils peuvent être aspirés dans les entrées d'air. Veillez à ce que les cheveux longs restent éloignés des entrées d'air.
d) Utilisez la machine dans une position recommandée et uniquement sur une surface ferme et plane.
e) N'utilisez pas la machine sur une surface pavée ou en gravier où les matériaux éjectés pourraient causer des blessures.
f) Avant utilisation, inspectez toujours le produit visuellement pour vous assurer que le dispositif de déchiquetage, les boulons du dispositif de déchiquetage et autres fixations sont sécurisés, que le boîtier n'est pas endommagé et que les protections et les écrans sont en place. Remplacez les composants usés ou endommagés par ensembles pour préserver l'équilibre de l'outil. Remplacez les étiquettes endommagées ou illisibles.
g) N'utilisez jamais l'outil si des personnes, notamment des enfants ou des animaux de compagnie, sont à proximité.

Fonctionnement

a) Avant de démarrer la machine, assurez-vous que le compartiment de chargement est vide.
b) Gardez votre visage et votre corps éloignés de l'ouverture.
c) Ne laissez pas les mains ou toute autre partie du corps ou vêtements à l'intérieur du compartiment de chargement, de la goulotte d'éjection ou à proximité des pièces mobiles.
d) Conservez en permanence des appuis des pieds solides et un bon équilibre. N'essayez pas de travailler des endroits difficiles à atteindre. Ne vous tenez jamais à un niveau plus élevé que le socle de la machine lorsque vous y chargez des matériaux.
e) Tenez-vous toujours à l'écart de la zone d'éjection lorsque vous utilisez cette machine.
f) Lorsque vous chargez des matériaux dans la machine, faites extrêmement attention à ne pas aspirer un morceau de métal, des pierres, bouteilles, canettes ou tout autre objet étranger.
g) Si le mécanisme de coupe heurte des corps étrangers ou si la machine commence à émettre un bruit ou des vibrations inhabituelles, coupez immédiatement l'alimentation électrique et laissez la machine s'arrêter. Débranchez la machine de l'alimentation et suivez les étapes suivantes avant de redémarrer et d'utiliser la machine :
   i) inspectez la machine pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée ;
   ii) réparez ou changez les pièces endommagées ;
   iii) vérifiez que toutes les pièces sont serrées et resserrez les pièces desserrées.
h) Ne laissez pas les matériaux s'accumuler dans la zone d'éjection ; cela peut empêcher une éjection correcte et entraîner le retour des matériaux à travers l'ouverture.
i) Si la machine est obstruée, coupez l'alimentation électrique et débranchez la machine avant de nettoyer les débris.
j) N'utilisez jamais l'outil si ses protections et carters sont défectueux, ou sans ses dispositifs de sécurité, par exemple si son sac de ramassage n'est pas en place.

Entretien et stockage

a) Lorsque la machine est arrêtée pour un entretien, une inspection ou pour être rangée ou changer un accessoire, coupez l'alimentation électrique, débranchez la machine et assurez-vous que toutes les pièces mobiles sont complètement arrêtées. Laissez la machine refroidir avant de procéder à des inspections, des

réglages, etc. Entretenez la machine avec soin et gardez-la propre.

b) Rangez la machine dans un endroit sec, hors de portée des enfants.

c) Laissez toujours la machine refroidir avant de la ranger.

d) Lors de l'entretien du dispositif de déchiquetage, ayez conscience que, même si l'alimentation électrique est coupée, en raison de la fonction de verrouillage du carter de protection, le dispositif de déchiquetage est toujours susceptible de bouger.

e) Pour des raisons de sécurité, les pièces usées ou endommagées doivent être remplacées. Utilisez exclusivement des pièces de rechange et des accessoires d'origine.

f) N'essayez jamais de contourner la fonction de verrouillage du carter de protection.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les unités équipées de sacs

Éteignez la machine avant de fixer ou de retirer le sac.

- **N'utilisez pas la machine par mauvais temps, notamment lorsqu'il y a un risque de foudre.** Cela réduit le risque d'être frappé(e) par la foudre.
- **Portez des lunettes de protection et des protections auditives.** Un équipement de protection adéquat réduira le risque de blessures.
- **Lors de l'utilisation de la machine, portez toujours des chaussures antidérapantes et protectrices. N'utilisez pas la machine si vous êtes pieds nus ou si vous portez des sandales ouvertes.** Cela réduit le risque de blessures aux pieds.
- **Ne portez pas de vêtements amples ou d'articles tels que foulards, ficelles, chaînes, cravates, etc. qui pourraient être aspirés dans les entrées d'air.** Attachez les cheveux longs ou couvrez-les pour éviter qu'ils ne soient aspirés par les entrées d'air. Si l'un de ces éléments est aspiré dans les entrées d'air, le risque de blessures augmente.
- **Gardez les passants éloignés lorsque vous utilisez la machine.** Les débris projetés peuvent augmenter le risque de blessures.
- **Ne dirigez jamais la buse du souffleur en direction des personnes ou des animaux domestiques, ni en direction des fenêtres.** Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous soufflez des débris à proximité d'objets solides, tels que des arbres, des voitures et des murs, car ils peuvent faire ricocher les débris. Les objets projetés peuvent endommager les biens et augmenter le risque de blessures.
- **N'utilisez pas l'appareil pour souffler des objets brûlants ou fumants, tels que des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.** Ces sources de feu peuvent augmenter le risque d'incendie.
- **Ne touchez pas le ventilateur lorsqu'il est en mouvement. Éteignez la machine et attendez que le ventilateur s'arrête avant de retirer toute pièce pouvant donner accès au ventilateur.** Cela permet de réduire le risque de blessures causées par les pièces mobiles.
- **Lors de l'élimination des bourrages ou de l'entretien de la machine, assurez-vous que l'interrupteur marche/arrêt soit sur sa position arrêt.** Un démarrage inattendu de la machine pendant le déblaiement d'un matériau coincé ou l'entretien peut entraîner des blessures graves.

Bruit et vibration

Les valeurs de bruit et de vibration ont été déterminées conformément à la norme EN50636-2-100.

Le niveau de bruit évalué A de la machine est typiquement :

– Niveau de pression acoustique L_{pA}:80.2 dB(A);
– Niveau de puissance acoustique L_{WA}:100 dB(A);
– Incertitude : K = 2.36 dB.

Valeur de vibration totale :

– Valeur d'émission a_h : <2.5 m/s^2
– Incertitude : K = 1.5 m/s^2

⚠ ***AVERTISSEMENT***

Les mesures indiquées font référence à des machines neuves. Un usage quotidien influe sur les valeurs de bruit et de vibration.

ⓘ ***REMARQUE***

La ou les valeurs totales de vibration déclarée et le niveau d'émission sonore déclaré indiqués ici ont été mesurés conformément à

une méthode de mesure standardisée selon la norme EN 60335-1 et peuvent être utilisés pour comparer les machines entre elles.

Il peut aussi servir pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition. Le niveau d'émission de vibrations spécifié correspond aux principales applications de la machine.

Cependant, si la machine est utilisée pour différentes applications, avec différents accessoires de coupe ou si elle est mal entretenue, le niveau des émissions vibratoires peut être différent.

Ceci peut augmenter le niveau d'exposition de façon significative au cours de la période totale d'utilisation.

Pour effectuer une estimation exacte du niveau des émissions vibratoires, il est également nécessaire de prendre en compte les fois où l'outil est éteint ou en fonctionnement à vide.

Ceci peut diminuer le niveau d'exposition de façon significative au cours de la période totale d'utilisation.

Identifiez des mesures de sécurité supplémentaires pour protéger l'opérateur des effets des vibrations, telles que : entretien de la machine et des accessoires de coupe, maintien des mains au chaud, organisation du rythme de travail.

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Les émissions de vibrations et de bruit pendant l'utilisation réelle de la machine peuvent différer de la valeur déclarée pour laquelle la machine est utilisée ;

Pour se protéger, l'opérateur doit porter des gants et un casque antibruit dans les conditions réelles d'utilisation.

⚠ ***ATTENTION !***
Portez un casque antibruit à une pression acoustique supérieure à 85 dB(A)

Données techniques

Outil		GBL 790 18-EC
Type		Souffleur de feuilles
Tension nominale	Vdc	18
Volume d'air max.	m^3/h	790
Vitesse de l'air	km/h	151

Poids selon la « Procédure EPTA 01/2003 » (sans batterie)	kg	1,8	
Batterie	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Poids de la batterie	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Température d'utilisation	-10~40°C		
Température de stockage	< 50°C		
Température de recharge	4-40°C		
Chargeur	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Vue d'ensemble (voir figure A)

La numérotation des parties du produit fait référence à l'illustration de l'appareil sur la page des schémas.

1. **Tube de soufflage**
2. **Bouton turbo**
3. **Interrupteur-gâchette de vitesse variable**
4. **Trou de crochet**
5. **Bouton de déverrouillage**
6. **Poignée**

Consignes d'utilisation

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Retirez la batterie avant toute opération sur la machine.

Avant de mettre la machine en marche

Déballez le souffleur de feuilles sans fil et vérifiez qu'aucune pièce ne manque ou n'est endommagée.

i ***REMARQUE***
La batterie n'est pas entièrement chargée à la livraison. Avant la première utilisation, chargez la batterie entièrement. Consultez le mode d'emploi du chargeur.

Insertion/remplacement de la batterie

- Enfoncez la batterie chargée dans la machine jusqu'à ce qu'elle se mette en place en émettant un clic (voir figure B).
- Pour la retirer, appuyez sur le bouton d'éjection (1.) et sortez la batterie (2.) (voir schéma C).

⚠ ***ATTENTION !***

Lorsque vous n'utilisez pas l'outil, protégez les bornes de la batterie. Des pièces métalliques lâches peuvent court-circuiter les contacts ; risque d'explosion et d'incendie !

Installation et retrait du tube de soufflage (voir figure D)

⚠ ***AVERTISSEMENT !***

Le tube doit être assemblé avant d'être utilisé.

⚠ ***AVERTISSEMENT !***

To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the machine when assembling parts.

- Pour installer le tube de soufflage, alignez le bouton de déverrouillage (5) avec la partie saillante sur le boîtier du souffleur.
- Poussez le tube de soufflage (1) sur le boîtier du souffleur jusqu'à entendre un clic qui signale que la partie saillante s'est bien mise en place.
- Pour retirer le tube de soufflage, appuyez sur le bouton de déverrouillage (5) et retirez le tube de soufflage (1) directement du souffleur.

Trou de crochet (voir figure E)

Le souffleur est équipé d'un trou de crochet (4). Le souffleur peut être accroché à un crochet avec le trou.

Démarrage et arrêt du souffleur (voir figure F)

L'interrupteur à gâchette à vitesse variable (3) permet de démarrer/d'arrêter le souffleur et de fournir une vitesse variable. Le souffleur est également équipé d'un bouton turbo (2) qui permet de mettre le souffleur en marche/arrêt et de le bloquer à une certaine vitesse.

Mise en marche du souffleur

- Installez la batterie et appuyez sur l'interrupteur-gâchette à vitesse variable (3).
- Avec l'interrupteur-gâchette à vitesse variable (3), plus vous appuyez dessus, plus la vitesse augmente, et inversement.
- Pour bloquer le souffleur sur une vitesse choisie, déplacez le bouton turbo (2) vers l'arrière de l'outil. Le souffleur peut être verrouillé sur l'un des trois réglages de vitesse.
- Le bouton turbo peut également être tiré vers l'arrière pour démarrer le souffleur sans appuyer au préalable sur l'interrupteur-gâchette à vitesse variable. Le souffleur fonctionne à des vitesses de plus en plus élevées au fur et à mesure que l'on recule le bouton turbo.

Arrêt du souffleur

- Si le bouton turbo n'est pas enclenché, relâchez l'interrupteur-gâchette à vitesse variable pour éteindre le souffleur.
- Si le bouton turbo est enclenché, déplacez le bouton turbo à sa position d'origine pour éteindre le souffleur.

Utilisation du souffleur

⚠ ***AVERTISSEMENT !***

Portez toujours une protection oculaire avec boucliers latéraux et une protection auditive. Sans protection, des objets peuvent être projetés dans vos yeux et vous pouvez également subir d'autres blessures graves.

⚠ ***AVERTISSEMENT !***

N'utilisez aucun accessoire ou pièce non recommandé par le fabricant de ce produit. L'utilisation d'équipements ou d'accessoires non recommandés dans ce manuel peut entraîner des blessures graves.

Avant chaque utilisation, inspectez le produit complet à la recherche de pièces endommagées, manquantes ou desserrées telles que des vis, écrous, boulons, capuchons, etc. Serrez fermement toutes les fixations et capuchons et ne faites pas fonctionner ce produit tant que toutes les pièces manquantes ou endommagées n'ont pas été remplacées.

- Pour éviter d'éparpiller les débris, soufflez autour des bords externes du tas de débris. Ne soufflez jamais directement au centre d'un tas.
- Pour réduire le niveau sonore, limitez le nombre d'outils utilisés au même moment.
- Avant de souffler, décoincez les débris

avec un râteau et un balai. Dans les environnements poussiéreux, humidifiez légèrement les surfaces si de l'eau si disponible.
- Faites attention aux enfants, animaux de compagnie, fenêtres ouvertes et voitures récemment nettoyées. Soufflez les débris en les éloignant d'une manière non dangereuse.
- Après avoir utilisé un souffleur ou un autre outil, nettoyez-le ! Mettez les débris au rebut d'une manière appropriée.

Maintenance et entretien

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Retirez la batterie avant toute opération sur la machine.

Nettoyage

- Nettoyez la machine régulièrement ainsi que la grille située devant les fentes d'aération. La fréquence de nettoyage dépend du matériau et de la durée d'utilisation.
- Nettoyez régulièrement l'intérieur du boîtier et le moteur avec de l'air comprimé sec.

Pièces de rechange et accessoires

Pour d'autres accessoires, consultez les catalogues du fabricant.
Vous trouverez des dessins éclatés et des listes de pièces de rechange sur notre site internet :
www.flex-tools.com
Le mode d'emploi est aussi disponible sur **www.flex-tools.com.**

Information sur l'élimination des déchets

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Il faut rendre les machines usagées inutilisables :
– *retirez la batterie des machines fonctionnant sur batterie.*

Pays de l'UE uniquement
Ne jetez pas les machines électriques dans les ordures ménagères !

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition dans la législation nationale, les machines électriques usagées doivent être collectées séparément et recyclées dans le respect de l'environnement.
Récupération des matières premières au lieu d'une élimination des déchets.
L'appareil, les accessoires et l'emballage doivent être recyclés dans le respect de l'environnement. Les pièces en plastique sont identifiées pour le recyclage selon le type de matériau.

⚠ ***AVERTISSEMENT !***
Ne jetez pas les batteries avec les ordures ménagères, ni dans un feu ou dans de l'eau. N'ouvrez pas des batteries usagées.
Pays de l'UE uniquement :
Conformément à la directive 2006/66/CE, les batteries défectueuses ou usagées doivent être recyclées.

i ***REMARQUE***
N'hésitez pas à demander à votre revendeur des informations concernant l'élimination du produit !

CE-Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre seule responsabilité que le produit décrit dans les « Spécifications techniques » est conforme aux normes ou documents normatifs suivants :
EN 60335-1 conformément aux réglementations des directives 2014/30/UE, 2014/35/CE, 2011/65/UE, 2006/42/EC.
Responsable pour les documents techniques :
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Directeur technique

Klaus Peter Weinper
Chef du Service Qualité

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exemption de responsabilité

Le fabricant et son représentant déclinent toute responsabilité pour les dommages et les gains manqués liés à l'interruption des activités causée par le produit ou un produit inutilisable.
Le fabricant et son représentant déclinent toute responsabilité pour les dommages liés à une mauvaise utilisation du produit ou à une utilisation avec des produits provenant d'autres fabricants.

Simboli utilizzati in questo manuale

⚠ ***AVVERTENZA!***
Indica un pericolo imminente. Il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di morte o lesioni gravi.

⚠ ***ATTENZIONE!***
Indica una situazione potenzialmente pericolosa. Il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di lesioni lievi o danni materiali.

i ***NOTA***
Indica suggerimenti per l'uso e informazioni importanti.

Simboli sull'apparecchio

V Volt


Leggere le istruzioni.


Tenere a distanza le altre persone.


Indossare dispositivi di protezione per gli occhi.


Indossare protezioni per le orecchie.


Informazioni sullo smaltimento degli apparecchi elettrici (v. pagina 30)

Avvertenze di sicurezza

⚠ ***AVVERTENZA!***
Prima di usare l'apparecchio, leggere e rispettare:
- *Queste istruzioni per l'uso*
- *Le "Istruzioni di sicurezza generali" sull'uso degli apparecchi nel libretto incluso (libretto n. 315.915)*
- *Le leggi e le normative locali in vigore relative alla prevenzione degli incidenti*

Questo apparecchio di ultima generazione è stato costruito conformemente alle normative di sicurezza in vigore.
Tuttavia, quando è in funzione, l'apparecchio comporta il rischio di lesioni, anche mortali, all'operatore o a terze parti e il rischio di danni all'apparecchio o ad altre proprietà.
Questo soffiatore cordless deve essere utilizzato esclusivamente:
- *Per gli scopi previsti*
- *Se perfettamente funzionante*

Eventuali difetti che ne compromettono la sicurezza devono essere immediatamente corretti.

Destinazione d'uso

Questo soffiatore cordless è progettato:
- Per l'uso in ambito industriale e commerciale
- Per la pulizia di superfici dure come vialetti e passerelle
- Per la rimozione di foglie e aghi di pino da terrazzi e vialetti

Avvertenze di sicurezza specifiche per soffiatori

⚠ ***AVVERTENZA!***

Consultare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo apparecchio. *Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.*

Avvertenze di sicurezza per soffiatori, aspiratori e aspiratori/soffiatori elettrici portatili da giardinaggio, con o senza dispositivi di triturazione

Formazione all'uso

a) Leggere attentamente le istruzioni. Familiarizzarsi con i comandi e l'uso corretto dell'apparecchio.
b) Non consentire l'uso dell'apparecchio a bambini o persone che non hanno letto queste istruzioni. Le normative locali possono limitare l'uso in base all'età dell'operatore.
c) L'operatore o l'utente è responsabile per eventuali incidenti o rischi causati ad altre persone o proprietà.

Preparazione

a) Acquistare protezioni per le orecchie e occhiali di sicurezza. Indossarli costantemente durante l'uso dell'apparecchio.
b) Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non usare l'apparecchio a piedi nudi o indossando sandali. Non indossare indumenti ampi o provvisti di stringhe e lacci.
c) Non indossare indumenti ampi o gioielli che potrebbero venire aspirati nell'apertura di ingresso dell'aria. Tenere i capelli lunghi lontani dalle aperture di ingresso dell'aria.
d) Usare l'apparecchio nella posizione raccomandata ed esclusivamente su una superficie solida e a livello.
e) Non usare l'apparecchio su una superficie lastricata o ghiaiosa perché il materiale espulso può causare lesioni.
f) Prima dell'uso, ispezionare visivamente l'apparecchio per verificare che gli accessori di triturazione, i rispettivi bulloni e gli altri dispositivi di fissaggio siano saldi, che l'involucro esterno non sia danneggiato e che i dispositivi di protezione siano in posizione. Sostituire tutto il gruppo di componenti danneggiati o usurati per preservare il bilanciamento dell'apparecchio. Sostituire le etichette danneggiate o illeggibili.
g) Non usare l'apparecchio in prossimità di altre persone, in particolare bambini, o animali.

Utilizzo

a) Prima di accendere l'apparecchio, assicurarsi che la tramoggia sia vuota.
b) Tenere mani e viso distanti dall'apertura di ingresso del materiale.
c) Evitare che i propri indumenti, le mani o altri parti del corpo entrino nella tramoggia o nel canale di scarico o che si avvicinino alle parti mobili.
d) Mantenere sempre un buon equilibrio e il contatto con il terreno. Non allungarsi eccessivamente. Non posizionarsi mai a un livello superiore rispetto alla base dell'apparecchio durante l'inserimento del materiale.
e) Tenersi sempre distanti dalla zona di scarico durante l'uso dell'apparecchio.
f) Durante l'inserimento del materiale nell'apparecchio, prestare particolare attenzione a non inserire pezzi di metallo, sassi, bottiglie, lattine o altri oggetti estranei.
g) Se il meccanismo di taglio colpisce un oggetto o se l'apparecchio inizia a produrre vibrazioni o suoni anomali, spegnere immediatamente l'apparecchio e attendere che si arresti. Scollegare l'apparecchio dalla fonte di alimentazione ed eseguire le seguenti operazioni prima di riavviare e usare l'apparecchio.
i) Verificare l'assenza di danni.
ii) Sostituire o riparare eventuali componenti danneggiati.
iii) Controllare e serrare eventuali parti allentate.
h) Evitare l'accumulo di materiale lavorato nella zona di scarico; ciò potrebbe impedire uno scarico adeguato e potrebbe provocare il ritorno del materiale attraverso l'apertura della tramoggia.
i) Se l'apparecchio si ostruisce, spegnerlo e scollegarlo dalla fonte di alimentazione prima di rimuovere l'ostruzione.
j) Non usare l'apparecchio se i dispositivi di protezione, ad esempio il contenitore dei detriti, sono danneggiati o assenti.

Manutenzione e conservazione

a) Prima di sostituire un accessorio o riparare, ispezionare o riporre l'apparecchio, spegnerlo, scollegarlo dalla fonte di alimentazione e accertarsi che tutte le parti mobili si siano arrestate completamente. Attendere che l'apparecchio si raffreddi prima di qualsiasi operazione di ispezione, regolazione, ecc. Mantenere l'apparecchio pulito e sottoporlo a regolare manutenzione.
b) Conservare l'apparecchio in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.
c) Attendere che l'apparecchio si raffreddi prima di riporlo.
d) Durante la manutenzione delle parti taglienti tenere presente che, anche se l'interruttore non scatta grazie al

dispositivo di sicurezza, le parti taglienti possono comunque muoversi.

e) Per motivi di sicurezza, sostituire i componenti usurati o danneggiati. Utilizzare esclusivamente parti di ricambio e accessori originali.

f) Non tentare di manomettere i dispositivi di sicurezza e protezione.

Avvertenze di sicurezza specifiche per apparecchi dotati di contenitori removibili

Spegnere l'apparecchio prima di installare o rimuovere il contenitore dei detriti.

- **Non usare l'apparecchio in condizioni climatiche avverse, in particolare se sussiste il rischio di fulmini.** Ciò riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.
- **Indossare protezioni per gli occhi e le orecchie.** L'uso di dispositivi di protezione adeguati riduce il rischio di lesioni.
- **Durante l'uso dell'apparecchio, indossare sempre calzature di protezione antiscivolo. Non usare l'apparecchio a piedi nudi o indossando sandali.** Ciò riduce il rischio di lesioni ai piedi.
- **Non indossare indumenti ampi o accessori come sciarpe, stringhe, catene, lacci perché possono venire aspirate nelle aperture di ingresso dell'aria.** Legare o coprire i capelli lunghi per evitare che vengano aspirati nelle aperture di ingresso dell'aria. L'aspirazione di tali oggetti nelle aperture di ingresso dell'aria aumenta il rischio di lesioni personali.
- **Tenere le altre persone lontane dall'apparecchio quando è in funzione.** I detriti proiettati dall'apparecchio aumentano il rischio di lesioni.
- **Non dirigere la bocchetta del soffiatore verso persone, animali o finestre.** Prestare particolare attenzione durante l'uso dell'apparecchio in prossimità di oggetti come alberi, veicoli e pareti, perché i detriti possono colpirli e rimbalzare verso l'operatore. I detriti proiettati dall'apparecchio possono aumentano il rischio di danni materiali e lesioni.
- **Non usare l'apparecchio per soffiare oggetti che bruciano o emettono fumo, ad esempio sigarette, fiammiferi o cenere ardente.** Tali fonti di accensione possono aumentare il rischio di incendio.
- **Non toccare la ventola quando è in movimento. Arrestare l'apparecchio e attendere che la ventola si fermi prima di rimuovere qualsiasi parte che consente l'accesso alla ventola.** Ciò riduce il rischio di lesioni causate dal contatto con le parti in movimento.
- **Prima di rimuovere il materiale incastrato o di effettuare lavori sull'apparecchio, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto.** L'avvio accidentale dell'apparecchio durante la rimozione di materiale incastrato o la manutenzione comporta il rischio di lesioni gravi.

Emissione acustiche e vibrazioni

I valori di emissione acustica e delle vibrazioni sono stati determinati conformemente allo standard EN50636-2-100.

Di seguito sono riportati i livelli di emissione acustica A tipici dell'apparecchio.

– Livello di pressione sonora L_{pA}:80.2 dB(A)
– Livello di potenza sonora L_{WA}: 100 dB(A)
– Incertezza: K = 2.36 dB

Valore totale di emissione delle vibrazioni:

– Valore di emissione a_h: <2.5 m/s^2
– Incertezza: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***AVVERTENZA!***

I valori indicati sono relativi ad apparecchi nuovi. L'uso quotidiano può influire sui valori di emissione acustica e delle vibrazioni.

i ***NOTA***

I valori di emissione acustica e delle vibrazioni dichiarati sono stati misurati tramite il metodo di collaudo standard descritto in EN 60335-1 e possono essere utilizzati per confrontare l'apparecchio con altri prodotti analoghi.

Possono essere utilizzati anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione. Il livello di vibrazioni dichiarato corrisponde all'applicazione principale dell'apparecchio.

Tuttavia, se l'apparecchio è utilizzato per applicazioni diverse, con altri accessori di taglio, o non è in buone condizioni, il livello di vibrazioni potrebbe differire.

Ciò può aumentare significativamente il livello di esposizione durante il periodo di lavoro complessivo.

Per calcolare una stima accurata del livello di esposizione, è necessario prendere in considerazione anche le fasi in cui l'apparecchio è spento o in funzione a vuoto.

Ciò può ridurre significativamente il livello di esposizione durante il periodo di lavoro complessivo.

Adottare ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni; ad esempio, mantenere l'apparecchio e gli accessori di taglio in buone condizioni, tenere le mani al caldo, pianificare il lavoro.

⚠ ***AVVERTENZA!***

I valori di emissione acustica e delle vibrazioni durante l'uso effettivo dell'apparecchio possono variare rispetto ai valori dichiarati in base alla modalità di utilizzo dell'apparecchio.

Per proteggersi, l'operatore deve indossare guanti e protezioni per le orecchie in base alle condizioni di utilizzo effettive.

⚠ ***ATTENZIONE!***

Indossare protezioni per le orecchie quando la pressione sonora è superiore a 85 dB(A).

Specifiche tecniche

Apparecchio		GBL 790 18-EC	
Tipo		Soffiatore	
Tensione nominale	V CC	18	
Volume dell'aria	m^3/h	790	
Velocità dell'aria	km/h	151	
Peso ai sensi della procedura EPTA 01/2003 (senza batteria)	kg	1,8	
celle	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Peso della batteria	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Temperatura di funzionamento	Da –10°C a 40°C		
Temperatura di conservazione	< 50°C		
Temperatura di ricarica	Da 4°C a 40°C		
Caricabatteria	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Descrizione dell'apparecchio (figura A)

I numeri accanto ai componenti fanno riferimento all'illustrazione dell'utensile nella pagina delle figure.

1. **Tubo di soffiaggio**
2. **Pulsante Turbo**
3. **Interruttore a velocità variabile**
4. **Foro di aggancio**
5. **Pulsante di rilascio**
6. **Impugnatura**

Utilizzo

⚠ ***AVVERTENZA!***

Rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchio.

Operazioni preliminari

Estrarre il soffiatore dall'imballaggio e verificare che siano presenti tutti i componenti e che non siano danneggiati.

i ***NOTA***

Le batterie incluse sono parzialmente cariche. Prima di usare l'apparecchio, ricaricarle completamente. Consultare il manuale di istruzioni del caricabatteria.

Inserimento/sostituzione della batteria

- Inserire la batteria carica nell'apparecchio finché non si blocca in posizione (figura B).
- Per rimuovere la batteria, premere il pulsante di rilascio (1) ed estrarre la batteria (2) (figura C).

⚠ ***ATTENZIONE!***

Quando l'apparecchio non è in uso, proteggere i contatti della batteria. Piccoli oggetti metallici possono causare il corto circuito dei contatti, con il rischio di incendio ed esplosione.

Rimozione e installazione del tubo di soffiaggio (figura D)

⚠ ***AVVERTENZA!***

Il tubo deve essere assemblato prima dell'uso.

⚠ ***AVVERTENZA!***

Per evitare l'avvio accidentale e il conseguente rischio di lesioni gravi, rimuovere sempre il gruppo batteria dall'apparecchio durante l'assemblaggio dei componenti.

- Per installare il tubo di soffiaggio, allineare il pulsante di rilascio (5) con la sporgenza sul corpo del soffiatore.
- Spingere il tubo di soffiaggio (1) verso il corpo dell'apparecchio fino a udire un "clic"; ciò indica che la sporgenza è bloccata in posizione.
- Per rimuovere il tubo di soffiaggio, premere il pulsante di rilascio (5) e tirare il tubo di soffiaggio (1) in direzione opposta rispetto al soffiatore.

Foro di aggancio (figura E)

Il soffiatore è dotato di un foro di aggancio (4), che permette di appenderlo a un gancio.

Avvio e arresto del soffiatore (figura F)

L'interruttore a velocità variabile (3) permette di avviare e arrestare il soffiatore e regolare la velocità dell'aria. Il pulsante Turbo (2) permette di avviare e arrestare il soffiatore e di bloccarlo alla velocità massima.

Avvio del soffiatore

- Installare la batteria e premere l'interruttore a velocità variabile (3).
- Premere l'interruttore a velocità variabile (3) con più forza per aumentare la velocità o con meno forza per ridurla.
- Per bloccare il soffiatore su una certa velocità, spostare il pulsante Turbo (2) verso la parte posteriore dell'apparecchio. È possibile bloccare la velocità su tre livelli.
- Il pulsante Turbo permette anche di avviare il soffiatore senza dover premere l'interruttore a velocità variabile. La velocità dell'aria aumenterà progressivamente spostando il pulsante Turbo all'indietro.

Arresto del soffiatore

- Se il pulsante Turbo non è attivo, rilasciare l'interruttore a velocità variabile per arrestare il soffiatore.
- Se il pulsante Turbo è attivo, portare il pulsante Turbo nella posizione originale per arrestare il soffiatore.

Utilizzo del soffiatore

⚠ ***AVVERTENZA!***

Indossare sempre protezioni per gli occhi con protezioni laterali e protezioni per le orecchie per evitare il rischio di oggetti proiettati verso gli occhi dell'operatore e altre lesioni gravi.

⚠ ***AVVERTENZA!***

Non usare accessori non raccomandati dal costruttore dell'apparecchio. L'uso di accessori non raccomandati in questo manuale comporta il rischio di lesioni gravi.

Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'intero apparecchio per verificare che nessun elemento sia mancante e non siano presenti componenti danneggiati o allentati, ad esempio viti, bulloni, cappucci, ecc. Serrare saldamente tutti i dispositivi di fissaggio e non usare l'apparecchio finché tutti i componenti mancanti o danneggiati non vengono sostituiti.

- Per evitare di spargere i detriti, soffiare lungo i bordi esterni del cumulo di detriti. Non soffiare mai direttamente verso il centro del cumulo.
- Per ridurre la rumorosità, limitare il numero di apparecchi utilizzati contemporaneamente.
- Usare rastrelli e scope per smuovere i detriti prima di soffiarli. In aree di lavoro polverose, inumidire leggermente le superfici, se possibile.
- Fare attenzione all'eventuale presenza di bambini, animali, finestre aperte o automobili appena lavate e soffiare i detriti in direzione opposta.
- Pulire l'area di lavoro dopo aver usato soffiatori o altri apparecchi. Smaltire i detriti adeguatamente.

Pulizia e manutenzione

⚠ ***AVVERTENZA!***

Rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi operazione sull'apparecchio.

Pulizia

- Pulire regolarmente l'apparecchio e la griglia davanti alle aperture di ventilazione. La frequenza della pulizia dipende dal tipo di materiale lavorato e dalla frequenza di utilizzo.
- Pulire l'interno dell'involucro e il motore con aria compressa.

Parti di ricambio e accessori

Per altri accessori, consultare i cataloghi del costruttore.
Le viste esplose e l'elenco delle parti di ricambio sono disponibili sul nostro sito web:
www.flex-tools.com
Le istruzioni sono disponibili anche sul sito web
www.flex-tools.com.

Informazioni sullo smaltimento

⚠ ***AVVERTENZA!***
Rendere inutilizzabili gli apparecchi elettrici:
– *Rimuovendo la batteria (per gli apparecchi alimentati a batteria).*

Solo Paesi UE
Non smaltire gli apparecchi elettrici insieme ai rifiuti domestici.
Ai sensi della direttiva europea 2012/19/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e della sua applicazione nella giurisdizione nazionale, gli apparecchi elettrici devono essere raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

Riciclare le materie prime invece di smaltirle insieme ai rifiuti.
L'apparecchio, gli accessori e i materiali di imballaggio devono essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente. Le parti in plastica sono riciclabili in base al tipo di materiale.

⚠ ***AVVERTENZA!***
Non gettare le batterie insieme ai rifiuti domestici, nel fuoco o nell'acqua. Non aprire le batterie usate.
Solo Paesi UE
Ai sensi della direttiva 2006/66/EC, le batterie usate o difettose devono essere riciclate.

i ***NOTA***
Rivolgersi al rivenditore per informazioni sullo smaltimento.

CE-Dichiarazione di conformità

Si dichiara sotto propria responsabilità che il prodotto descritto alla sezione "Specifiche tecniche" è conforme ai seguenti standard o documenti normativi.
EN 60335-1 ai sensi dei regolamenti delle direttive 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2006/42/EC.
Responsabile dei documenti tecnici:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V. 

Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Responsabile tecnico	Responsabile dell'Ufficio Qualità (UQ)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Esonero dalla responsabilità

Il costruttore e il suo rappresentante non sono responsabili per danni e mancato profitto a causa dell'interruzione dell'attività commerciale dovuta al prodotto o a un prodotto inutilizzabile.
Il costruttore e il suo rappresentante non sono responsabili per danni causati dall'uso improprio del prodotto o dall'uso del prodotto con accessori di altri costruttori.

Símbolos utilizados en este manual

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***
Indica un peligro inminente: si no se tiene en cuenta esta advertencia puede producirse la muerte o lesiones muy graves.

⚠ ***¡PRECAUCIÓN!***
Indica la posibilidad de una situación de peligro. Si no se tiene en cuenta esta advertencia pueden producirse lesiones leves o daños materiales.

i ***NOTA***
Indica consejos de aplicación e información importante.

Símbolos en la máquina

V Voltios


Lea las instrucciones


Mantenga a terceros apartados de la zona donde se esté utilizando la herramienta


Utilice protección ocular.


Utilizar protección auditiva


¡Información para la eliminación de la herramienta vieja (consulte la página 36)!

Por su seguridad

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***
Antes de utilizar la máquina, lea lo siguiente:
– *estas instrucciones de funcionamiento,*
– *elas «Instrucciones generales de seguridad» sobre el manejo de máquinas incluidas en el folleto adjunto (n.° de folleto: 315.915),*
– *elos reglamentos locales vigentes actualmente y las normativas sobre prevención de accidentes.*

Esta máquina incorpora la tecnología más avanzada y ha sido fabricada cumpliendo las normativas de seguridad reconocidas.
No obstante, cuando se utiliza la máquina, podría producirse un riesgo para la integridad física y la vida del usuario y de terceros, o daños en la máquina u otros daños materiales.
El soplador de césped inalámbrico sólo debe utilizarse
– *del modo previsto,*
– *en perfecto estado de funcionamiento.*

Los fallos que afecten a la seguridad deben repararse inmediatamente.

Uso previsto

El soplador de césped inalámbrico está previsto
– para uso comercial en la industria y el comercio,
– para despejar superficies duras, como entradas para vehículos y caminos peatonales.
– para mantener despejadas de hojarasca y agujas de pino las terrazas y las entradas para vehículos.

Instrucciones de seguridad para sopladores de césped

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones incluidas con esta máquina. *Si no se cumplen todas las instrucciones que se enumeran a continuación, pueden producirse descargas eléctricas, incendios o lesiones graves. Conserve todas las instrucciones y advertencias para poder consultarlas en el futuro.*

Medidas de seguridad para utilizar aspiradoras eléctricas de mano para jardín y sopladores/aspiradores de jardín con o sin medios de trituración y sopladores de jardín.

Formación

a) Lea atentamente estas instrucciones. Familiarícese con los controles y el uso correcto del aparato
b) No deje nunca que usen la herramienta los niños ni las personas que no estén

familiarizadas con estas instrucciones. Las normativas locales pueden restringir la edad del usuario.

c) Recuerde que el operario o usuario de la herramienta será responsable de cualquier accidente o peligro para otras personas o bienes materiales.

Preparación

a) Obtener protección para los oídos y gafas de seguridad. Llévelos puestos en todo momento mientras maneje la máquina.

b) Cuando utilice la herramienta, lleve siempre calzado robusto y pantalones largos. No utilice la máquina cuando vaya descalzo o lleve puestas sandalias abiertas. Evite llevar ropa holgada o con de la que cuelguen cordones o cintas.

c) No lleve ropa holgada ni joyas que pudieran ser aspiradas a través del conducto de succión de la herramienta. Si tiene el cabello largo, manténgalo alejado de los conductos de succión de la herramienta.

d) Utilice la máquina en la posición recomendada y sólo sobre una superficie firme y nivelada.

e) No utilice la máquina sobre una superficie pavimentada o de grava donde el material expulsado pueda causar lesiones.

f) Antes de utilizarla, compruebe siempre visualmente que los medios de trituración, los pernos de los medios de trituración y otros dispositivos de sujeción estén apretados de forma segura, que la carcasa no esté dañada y que las protecciones y rejillas estén en su sitio. Sustituya siempre en conjunto los componentes desgastados o dañados, para preservar el equilibrio. Reemplace las etiquetas dañadas o ilegibles.

g) Nunca utilice la herramienta cuando haya personas, especialmente niños, o animales domésticos en las inmediaciones de la zona de trabajo.

Utilización

a) Antes de poner en marcha la máquina, asegúrese de que la cámara de alimentación está vacía.

b) Mantenga la cara y el cuerpo alejados del orificio de entrada.

c) No introduzca las manos ni ninguna otra parte del cuerpo o de la ropa en la cámara de alimentación, el conducto de descarga o cerca de ninguna pieza móvil.

d) Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento. No se estire demasiado para alcanzar lugares de difícil acceso. No se sitúe nunca a un nivel superior al de la base de la máquina cuando introduzca material en ella.

e) Manténgase siempre alejado de la zona de descarga cuando utilice esta máquina.

f) Cuando introduzca material en la máquina, tenga mucho cuidado de no incluir trozos de metal, piedras, botellas, latas u otros objetos extraños.

g) Si el mecanismo de corte golpea algún objeto extraño o si la máquina empieza a hacer algún ruido o vibración inusual, apague inmediatamente la fuente de alimentación y deje que la máquina se detenga. Desconecte la máquina de la red eléctrica y siga los siguientes pasos antes de volver a ponerla en marcha y hacerla funcionar:
   i) compruebe si está dañada;
   ii) sustituya o repare cualquier pieza dañada;
   iii) compruebe y reapriete cualquier elemento suelto.

h) No permita que el material procesado se acumule en la zona de descarga; esto puede impedir una descarga adecuada y puede provocar el retroceso del material a través de la abertura de entrada.

i) Si la máquina se atasca, apague la fuente de alimentación y desconecte la máquina del suministro antes de limpiar los residuos.

j) Nunca utilice la herramienta con los protectores o pantallas dañados o sin sus dispositivos de seguridad instalados, como por ejemplo, si el dispositivo colector no está en su sitio.

Mantenimiento y almacenamiento

a) Cuando detenga la máquina para realizar tareas de mantenimiento, inspección o almacenamiento, o para cambiar un accesorio, apague la fuente de alimentación, desconecte la máquina de la alimentación y asegúrese de que todas las piezas móviles se hayan detenido

por completo. Deje que la máquina se enfríe antes de realizar cualquier inspección, ajuste, etc. Cuide la máquina y manténgala limpia.

b) Guarde la máquina en un lugar seco fuera del alcance de los niños.

c) Espere siempre que la herramienta se haya enfriado lo suficiente antes de guardarla.

d) Cuando realice el mantenimiento de los medios de trituración, tenga en cuenta que, aunque la fuente de alimentación esté desconectada debido a la función de enclavamiento de la protección, los medios de trituración pueden moverse.

e) Por razones de seguridad, sustituya las piezas desgastadas o dañadas. Utilice únicamente accesorios y recambios originales.

f) No intente nunca anular la función de enclavamiento de la protección.

Instrucciones de seguridad adicionales para unidades con accesorios de embolsado

Apague la máquina antes de colocar o retirar la bolsa.

- **No utilice la máquina cuando haga mal tiempo, especialmente si hay riesgo de relámpagos.** Así reducirá el riesgo de ser alcanzado por un rayo.
- **Lleve protección ocular y auditiva.** Un equipo de protección adecuado reducirá el riesgo de lesiones personales.
- **Cuando utilice la máquina, lleve siempre calzado antideslizante y de protección.** No utilice la máquina cuando vaya descalzo o lleve puestas sandalias abiertas. Esto reduce el riesgo de lesiones en los pies.
- **No lleve ropa holgada ni artículos como bufandas, cordones, cadenas, corbatas, etc., que puedan introducirse en las entradas de aire. Recójase o cúbrase el pelo largo para evitar que se introduzca en las entradas de aire.** Si alguno de estos objetos es aspirado por las entradas de aire, puede aumentar el riesgo de lesiones personales.
- **Mantenga a otras personas apartadas de la zona cuando esté utilizando la máquina.** Los residuos arrojados pueden aumentar el riesgo de lesiones personales.
- **No apunte nunca la boquilla del soplador en dirección a personas o animales domésticos ni hacia las ventanas.** Extreme las precauciones al soplar desperdicios cerca de objetos sólidos, como árboles, automóviles y muros que pueden hacer que los desperdicios reboten. Los objetos arrojados pueden provocar daños materiales y aumentar el riesgo de lesiones personales.
- **No utilice la máquina para soplar nada que esté ardiendo o humeando, como cigarrillos, cerillas o cenizas calientes.** Estas fuentes de ignición pueden aumentar el riesgo de incendio.
- **No toque el ventilador mientras esté en movimiento. Apague la máquina y espere hasta que el ventilador se detenga antes de retirar cualquier pieza que pueda dar acceso al ventilador.** Esto reduce el riesgo de lesiones causadas por las piezas móviles.
- **Cuando limpie el material atascado o realice el mantenimiento de la máquina, asegúrese de que el interruptor de alimentación está apagado.** Un arranque inesperado de la máquina al quitar material atascado o realizar el mantenimiento puede provocar lesiones graves.

Ruido y vibración

Los valores de ruido y vibración se han determinado según la norma EN50636-2-100.

El nivel de ruido evaluado A de la máquina suele ser:

– Nivel de presión acústica L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Nivel de potencia acústica L_{WA}:100 dB(A);
– Incertidumbre: K = 2.36 dB.

Valor de vibración total:

– Valor de emisión a_h: <2.5 m/s^2
– Incertidumbre: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***ADVERTENCIA***

Las mediciones indicadas se refieren a máquinas nuevas. El uso diario hace que cambien los valores de ruido y vibración.

i ***NOTA***

El valor o los valores de vibración total declarados y el nivel de emisión de ruido especificado en esta hoja informativa han sido medidos conforme a un método de medición estandarizado en la norma EN 60335-1 y puede utilizarse para hacer comparaciones entre máquinas.

También se puede usar en una valoración preliminar de la exposición. El nivel de emisión de vibraciones especificado representa las principales aplicaciones de la máquina.

Sin embargo, si la máquina se utiliza para diferentes aplicaciones, con distintos accesorios de corte o con un mantenimiento deficiente, el nivel de emisión de vibraciones puede diferir.

Esto podría aumentar considerablemente el nivel de exposición a lo largo de todo el periodo de trabajo.

Para hacer una estimación precisa del nivel de exposición a la vibración, también hay que tener en cuenta los periodos en los que la herramienta está apagada, o está encendida pero no se está utilizando realmente.

Esto podría reducir significativamente el nivel de exposición a lo largo de todo el periodo de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario de los efectos de la vibración. Por ejemplo: realizar un mantenimiento correcto de la máquina y los accesorios de corte, mantener las manos calientes, organizar los procesos de trabajo.

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

Las emisiones de vibraciones y ruido durante el uso real de la máquina pueden diferir del valor declarado según el modo en el que se utiliza la máquina;

A modo de protección, el usuario deberá utilizar guantes y protectores auditivos en condiciones reales de uso.

⚠ ***¡PRECAUCIÓN!***

Lleve protectores auditivos cuando la presión acústica sea mayor que 85 dB(A).

Datos técnicos

Herramienta		GBL 790 18-EC
Tipo		Soplador de césped
Tensión nominal	Vcc	18
caudal de aire	m^3/h	790
Velocidad del aire	km/h	151

Peso según el «procedimiento EPTA 01/2003» (sin batería)	kg	1,8	
Batería	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Peso de la batería	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Temperatura de funcionamiento	-10-40°C		
Temperatura de almacenamiento	< 50°C		
Temperatura de carga	4-40°C		
Cargador	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Vista general (consulte la figura A)

La numeración de los elementos del producto se refiere a la ilustración de la herramienta en la página de gráficos.

1. **Tubo de soplado**
2. **Interruptor Turbo**
3. **Gatillo interruptor para la velocidad variable**
4. **Orificio de enganche**
5. **Botón de desbloqueo**
6. **Asa**

Instrucciones de funcionamiento

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

Quite la batería antes de realizar cualquier trabajo en la máquina.

Antes de encender la máquina

Saque el soplador de césped del embalaje y compruebe que no falte ninguna pieza ni esté dañada.

i ***NOTA***

Las baterías no se suministran totalmente cargadas. Antes del primer uso, cargue las baterías completamente. Consulte el manual

de funcionamiento del cargador.

Insertar/cambiar la batería

- Introduzca la batería cargada en la máquina presionando hasta que se oiga un clic (ver figura B).
- Para quitarla, presione el botón de liberación (1.) y saque la batería tirando de ella (2.) (consulte la figura C).

⚠ ***¡PRECAUCIÓN!***

Proteja los contactos de la batería cuando no se esté utilizando el aparato. Las piezas de metal sueltas pueden cortocircuitar los terminales: ¡peligro de explosión e incendio!

Montaje y desmontaje del tubo de soplado (ver figura D)

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

Es necesario montar el tubo antes de utilizar la máquina.

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

Para evitar una puesta en marcha accidental que podría causar lesiones graves, quite siempre la batería de la máquina antes de montar piezas.

- Para instalar el tubo de soplado, alinee el botón de desbloqueo (5) con el saliente de la carcasa del soplador.
- Empuje el tubo de soplado (1) sobre la carcasa del soplador hasta que se oiga un clic que indica que el saliente ha encajado en su sitio.
- Para extraer el tubo de soplado, pulse el botón de desbloqueo (5) y tire del tubo de soplado (1) directamente desde el soplador.

Orificio de enganche (ver figura E)

El soplador está equipado con un orificio de enganche (4). El soplador se puede colgar en un gancho mediante este orificio.

Arranque y parada del soplador (ver figura F)

El gatillo interruptor para la velocidad variable (3) puede encender/apagar el soplador y suministrar velocidad variable. El soplador también está equipado con un interruptor turbo (2) para encender/apagar el soplador y bloquearlo a una velocidad.

Para encender el soplador

- Instale la batería y apriete el gatillo interruptor para la velocidad variable (3).
- El gatillo interruptor para la velocidad variable (3) genera mayor velocidad al aumentar presión en el gatillo, y menor velocidad al reducir la presión en el gatillo.
- Para bloquear el soplador en una velocidad elegida, mueva el interruptor turbo (2) hacia la parte trasera de la herramienta. El soplador puede bloquearse en cualquiera de los tres ajustes de velocidad.
- También se puede tirar hacia atrás del interruptor turbo para arrancar el soplador sin pulsar primero el gatillo interruptor para la velocidad variable. El soplador funciona a velocidades progresivamente más altas a medida que el se desplaza más hacia atrás el interruptor turbo.

Para apagar el soplador

- Si el interruptor turbo no está accionado, suelte el gatillo interruptor para la velocidad variable para apagar el soplador.
- Si el interruptor del turbo está accionado, mueva el interruptor del turbo a la posición original para apagar el soplador.

Utilización del soplador

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

Utilice siempre gafas de seguridad con pantallas de protección lateral, así como protección auditiva. De lo contrario, pueden salir objetos despedidos y alcanzar los ojos, provocando lesiones graves.

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***

No utilice piezas o accesorios no recomendados por el fabricante de este producto. El uso de piezas o accesorios que no estén no recomendados en este manual puede provocar lesiones graves.

Antes de cada uso, examine todo el producto para ver si hay piezas dañadas, extraviadas o sueltas, como tornillos, tuercas, pernos, tapones, etc. Apriete bien todas las sujeciones y los tapones y no ponga en marcha el producto hasta haber reemplazado todas las piezas que falten o que estén dañadas.

- Para evitar dispersar descontroladamente el material soplado, dirija siempre el chorro de aire en torno al perímetro de los residuos apilados. No sople nunca directamente hacia el centro de la pila.

- Para reducir en lo posible los niveles de ruido emitidos, limite en lo posible el número de herramientas en uso de forma simultánea.
- Utilice rastrillos y escobas para soltar los materiales antes de despejarlos con el soplador. En entornos polvorientos, humedezca ligeramente las superficies si dispone de agua.
- Esté siempre alerta a la posible presencia de niños, mascotas, ventanas abiertas, automóviles recién lavados, etc. y utilice el soplador para despejar los materiales de manera segura.
- Tras utilizar el soplador o cualquier otro equipo, ¡asegúrese de limpiarlos! Elimine los residuos de la manera adecuada.

Mantenimiento y cuidado del producto

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***
Quite la batería antes de realizar cualquier trabajo en la máquina.

Limpieza

- Limpie regularmente la máquina y la rejilla situada delante de las ranuras de ventilación. La frecuencia de limpieza depende del material y la duración de uso.
- Sople regularmente con aire comprimido seco el interior de la carcasa y el motor.

Piezas de recambio y accesorios

Si desea otros accesorios, consulte los catálogos del fabricante.
En nuestra página web encontrará planos de despiece y listas de recambios:
www.flex-tools.com
Las instrucciones también pueden consultarse en **www.flex-tools.com.**

Información para la eliminación del producto

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***
Inutilizar las máquinas redundantes:
– *si funcionan con batería, quite la batería.*



Solo países de la UE
No tire las máquinas eléctricas a la basura doméstica.
Según la Directiva Europea 2012/19/UE sobre residuos eléctricos y electrónicos, y su implementación en las legislaciones nacionales, las máquinas eléctricas usadas deben recogerse por separado y reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente.



Recuperación de materias primas en lugar de eliminación de residuos.
Los dispositivos, accesorios y embalajes deben reciclarse de forma respetuosa con el medio ambiente. Las piezas de plástico están identificadas para el reciclaje según el tipo de material.

⚠ ***¡ADVERTENCIA!***
No elimine las baterías tirándolas a la basura doméstica ni arrojándolas al agua o al fuego. No abra las baterías usadas.
Solo países de la UE:
De acuerdo con la Directiva 2006/66/CE, las baterías defectuosas o usadas deben reciclarse.

i ***NOTA***
¡Pregunte a su distribuidor las opciones de eliminación!

CE-Declaración de conformidad

Por la presente, declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que el producto descrito en las «Especificaciones técnicas» cumple las siguientes normas o documentos estandarizados:
EN 60335-1 de acuerdo con las disposiciones de las directivas 2014/30/UE, 2014/35/CE, 2011/65/UE, 2006/42/EC.
Responsable de la documentación técnica:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Director técnico

Klaus Peter Weinper
Jefe del departamento de calidad (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exención de responsabilidad

El fabricante y su representante no son responsables de los daños y la pérdida de beneficio debido a la interrupción de la actividad causada por el producto o por un producto que no se pueda utilizar.
El fabricante y su representante no son responsables de los daños provocados por el uso indebido del producto o por el uso del mismo con productos de otros fabricantes.

Símbolos usados neste manual

⚠ ***AVISO!***
Existem perigos iminentes. O desrespeito por este aviso pode dar origem à morte ou a ferimentos extremamente graves.

⚠ ***CUIDADO!***
Existe a possibilidade de uma situação perigosa. O desrespeito por este aviso pode dar origem a ferimentos ligeiros ou danos patrimoniais.

i ***NOTA***
Existem dicas de utilização e informação importante.

Símbolos na máquina

V Voltios


Leia as instruções


Mantenha terceiros afastados.


Use proteção ocular.


Use proteção auditiva.


Informação sobre a eliminação de uma máquina velha (consulte a página 43)!

Para sua segurança

⚠ ***AVISO!***
Antes de usar a máquina, leia o seguinte:
- *Estas instruções de funcionamento,*
- *As "Instruções gerais de segurança" sobre o manuseamento de máquinas no folheto fornecido (folheto n°: 315.915),*
- *As regras e normas atuais nas instalações quanto à prevenção de acidentes.*

Esta máquina é topo de gama e foi fabricada de acordo com as normas de segurança conhecidas. No entanto, durante a utilização, a máquina pode constituir um perigo de vida para o utilizador ou poderá haver danos na máquina ou patrimoniais.
O soprador sem fios só pode ser usado
- *conforme previsto,*
- *num perfeito estado de funcionamento.*

As falhas que impeçam a segurança têm de ser reparadas imediatamente.

Utilização prevista

O soprador sem fios foi criado
- para um uso comercial na indústria e comércio,
- limpeza de superfícies duras, como passeios e passagens,
- para manter terraços e serventias sem folhas ou caruma.

Instruções de segurança do soprador

⚠ ***AVISO!***

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta máquina. *Não seguir todas as instruções apresentadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.*
Guarde todos os avisos e instruções para futuras referências.

Práticas de funcionamento seguras para aspiradores elétricos e portáteis de jardim e sopradores/aspiradores com ou sem meios de triturar e sopradores de jardim

Formação

a) Leia cuidadosamente as instruções. Familiarize-se com os controlos e a utilização adequada da máquina.
b) Nunca permita que uma criança ou uma pessoa que não esteja familiarizada com estas instruções use o aparelho. Há a possibilidade de existirem regulamentos locais que restrinjam a idade do operador.
c) Tenha em conta que o operador ou utilizador é o responsável por acidentes ou perigos que ocorram a outras pessoas ou à sua propriedade.

Preparação

a) Arranje proteção auditiva e óculos de segurança. Use-os constantemente enquanto utiliza a máquina.

b) Enquanto utiliza o aparelho, utilize sempre calçado robusto e calças compridas. Não utilize a máquina descalço ou de sandálias. Evite usar roupa larga que tenha fios pendurados.
c) Não utilize roupa folgada ou joias, pois estas podem ficar presas nas entradas de ar. Mantenha o cabelo comprido afastado das entradas de ar.
d) Utilize a máquina na posição recomendada e apenas numa superfície firme e nivelada.
e) Não utilize a máquina numa superfície pavimentada ou com cascalho, onde o material ressaltado pode dar origem a ferimentos.
f) Antes da utilização, inspecione sempre visualmente para se certificar de que os meios de trituração, parafusos dos meios de trituração e outros fixadores estão fixados, que a estrutura não está danificada e que as proteções estão no devido lugar. Substitua lâminas gastas ou danificadas e os parafusos em conjunto, para manter o equilíbrio. Substitua as etiquetas danificadas ou ilegíveis.
g) Nunca utilize o aparelho com pessoas, especialmente crianças, ou animais por perto.

Funcionamento

a) Antes de ligar a máquina, certifique-se de que a câmara de alimentação está vazia.
b) Mantenha a cara e o corpo afastados da entrada da alimentação.
c) Não deixe que as mãos ou outra parte do corpo ou roupa entrem dentro da câmara de alimentação, rampa de descarga ou perto de qualquer peça em movimento.
d) Mantenha a base e o equilíbrio constantemente adequados. Não se estique. Nunca fique num nível superior à base da máquina quando estiver a inserir material lá para dentro.
e) Mantenha-se sempre afastado da zona de descarga quando estiver a usar a máquina.
f) Quando estiver a colocar material para dentro da máquina, tenha muita atenção, pois não devem entrar pedaços de metal, pedras, garrafas, latas ou outros objetos estranhos.
g) Se o mecanismo de corte atingir um objeto estranho, ou se a máquina começar a fazer ruídos estranhos ou vibração, desligue a fonte de alimentação e deixe a máquina parar por completo. Desligue a máquina da alimentação e siga os passos apresentados a seguir antes de reiniciar e utilizar a máquina:
   i) Verifique se existem danos.
   ii) Substitua ou repare as peças danificadas.
   iii) Verifique se existem peças desapertadas e aperte-as, se for o caso.
h) Não permita que o material processado se amontoe na zona de descarga. Isso pode impedir uma descarga adequada e pode dar origem a ressaltos do material pela entrada da alimentação.
i) Se a máquina ficar obstruída, desligue a fonte de alimentação e retire a ficha da tomada antes de limpar as obstruções.
j) Nunca utilize a máquina com proteções defeituosas ou sem os dispositivos de segurança como, por exemplo, o coletor de resíduos no devido lugar.

Manutenção e armazenamento

a) Quando a máquina for parada para ser reparada, inspecionada ou guardada, ou quando mudar um acessório, desligue a alimentação, retire a ficha da tomada e certifique-se de que todas as peças que se movem pararam por completo. Deixe a máquina arrefecer antes de fazer quaisquer inspeções, ajustes, etc. Mantenha a máquina com cuidado e mantenha-a limpa.
b) Guarde a unidade num local seco e fora do alcance das crianças.
c) Deixe a máquina arrefecer sempre antes de a guardar.
d) Quando reparar as peças de corte, tenha em conta que, mesmo que a alimentação não ligue a unidade devido a uma característica de paragem da proteção, as peças de corte ainda podem ser movidas.
e) Para sua segurança, substitua as peças gastas ou danificadas. Use apenas peças sobresselentes e acessórios genuínos.
f) Nunca tente controlar manualmente o sistema de bloqueio da proteção.

Instruções de segurança adicionais para unidades com saco

Desligue a máquina antes de fixar ou retirar o saco.

- **Não use a máquina com más condições atmosféricas, especialmente quando existir o risco de trovoada.** Isto diminui o risco de ser atingido por um relâmpago.
- **Use proteções oculares e auditivas.** Equipamento de proteção adequado reduz o risco de ferimentos.
- **Enquanto usa a máquina, utilize sempre calçado de proteção antiderrapante.** Não utilize a máquina descalço ou de sandálias. Isto reduz o risco de ferimentos nos pés.
- **Não use roupa folgada nem artigos como cachecóis, fios, correntes, gravatas, etc., que possam ser puxados para as entradas de ar. Ate ou cubra o cabelo comprido para se certificar de que não é puxado para as entradas de ar.** Se algum destes artigos for puxado para as entradas de ar, pode aumentar o risco de ferimentos.
- **Mantenha outras pessoas afastadas enquanto trabalhar com a máquina.** Os detritos atirados aumentam o risco de ferimentos.
- **Nunca aponte o bocal do soprador na direção de pessoas ou animais, nem na direção de janelas.** Tenha muito cuidado quando soprar detritos perto de objetos sólidos, como árvores, automóveis e paredes que possam fazer com que os detritos ressaltem. Os objetos atirados podem dar origem a danos patrimoniais e aumentam o risco de ferimentos.
- **Não use a máquina para soprar nada a arder ou a deitar fumo, como cigarros, fósforos ou brasas.** Estas fontes de ignição podem causar o risco de fogo.
- **Não toque na ventoinha enquanto estiver em movimento. Desligue a máquina e espere que a ventoinha pare antes de retirar quaisquer partes que possam dar acesso à ventoinha.** Isto reduz o risco de ferimentos devido às peças móveis.
- **Quando libertar materiais obstruídos ou efetuar afinações na máquina, certifique-se de que esta está desligada.** Um arranque inesperado da máquina enquanto liberta material obstruído ou durante a afinação pode dar origem a ferimentos pessoais sérios.

Ruído e vibração

Os valores de ruído e vibração foram determinados de acordo com a norma EN50636-2-100.

O nível de ruído avaliado A da máquina é habitualmente:

– Nível de pressão do som L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Nível de potência do som L_{WA}: 100 dB(A);
– Incerteza: K = 2.36 dB.

Valor total da vibração:

– Valor da emissão a_h: <2.5 m/s^2
– Incerteza: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***AVISO!***

As medições indicadas dizem respeito a máquinas novas. O uso diário causa a alteração dos valores de vibração e ruído.

i ***NOTA***

O valor total declarado da vibração e o níveis de emissão de ruído apresentado nesta folha de informações foi medido de acordo com um método de medição padrão apresentado em EN 60335-1, e pode ser usado para comparar máquinas.

Pode ser usado para uma avaliação preliminar da exposição. O nível de emissão da vibração especificado representa as aplicações principais da máquina.

No entanto, se a máquina for usada para diferentes aplicações, com diferentes acessórios de corte, ou tendo uma má manutenção, os níveis de emissão da vibração podem diferir.

Isto pode aumentar significativamente o nível de exposição sobre o período total de funcionamento.

Para fazer uma estimativa precisa do nível de exposição da vibração, também tem de ter em conta as vezes que desliga a ferramenta, ou quando esta está a funcionar, mas não está realmente a ser utilizada.

Isto pode diminuir significativamente o nível de exposição sobre o período total de funcionamento.

Identifique as medidas adicionais de segurança para proteger o operador dos efeitos de vibração, como: Manter a máquina

e os acessórios de corte em bom estado, manter as mãos quentes, organizar padrões de trabalho.

⚠ ***AVISO!***
A emissão de vibrações e ruído durante a utilização atual da máquina pode diferir do valor total declarado, dependendo dos modos como a máquina é usada.

De modo a proteger o operador, este deverá usar luvas e proteção auditiva nas atuais condições de utilização.

⚠ ***CUIDADO!***
Use proteção auditiva quando a pressão do som estiver acima dos 85 dB(A).

Características técnicas

Ferramenta		GBL 790 18-EC	
Tipo		Soprador	
Voltagem nominal	V DC	18	
Volume do ar	m^3/h	790	
Velocidade do ar	km/h	151	
Peso de acordo com o Procedimento EPTA 01/2003 (sem bateria)	kg	1,8	
Bateria	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Peso da bateria	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Temperatura de funcionamento	-10-40°C		
Temperatura de armazenamento	< 50°C		
Temperatura de carregamento	4-40°C		
Carregador	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Vista pormenorizada (consulte a Imagem A)

A numeração das funcionalidades do produto refere-se à imagem da máquina na página das imagens.

1. **Tubo soprador**
2. **Interruptor do turbo**
3. **Interruptor do gatilho de velocidade variável**
4. **Orifício do gancho**
5. **Botão de libertação**
6. **Pega**

Instruções de funcionamento

⚠ ***AVISO!***
Retire a bateria antes de efetuar quaisquer trabalhos na máquina.

Antes de ligar a máquina

Retire o soprador sem fios da caixa e certifique-se de que não existem peças em falta ou danificadas.

i ***NOTA***
As baterias não vêm completamente carregadas na altura da entrega. Antes da primeira utilização, carregue a bateria por completo. Consulte o manual de funcionamento do carregador.

Inserir/substituir a bateria

- Pressione a bateria carregada para a máquina até ficar fixada no respetivo lugar (consulte a Imagem B).
- Para retirar a bateria, prima o botão de libertação (1) e puxe a bateria (2) para fora. (Consulte a Imagem C).

⚠ ***CUIDADO!***
Quando o aparelho não for usado, proteja os contactos da bateria. Peças soltas de metal podem colocar os contactos em curto-circuito, podendo dar origem a explosão ou fogo!

Instalar e retirar o tubo do soprador (consulte a Imagem D)

⚠ ***AVISO!***
O tubo tem de ser montado antes da utilização.

⚠ ***AVISO!***
Para evitar um arranque acidental que possa causar ferimentos sérios, retire sempre a bateria da máquina durante a montagem das peças.

- Para instalar o tubo do soprador, alinhe o botão de libertação (5) com a saliência na estrutura do soprador.
- Pressione o tubo do soprador (1) para a estrutura do soprador até ouvir um clique, que indica que a saliência está encaixada no respetivo lugar.
- Para retirar o tubo do soprador, prima o botão de libertação (5) e puxe o tubo do soprador (1) a direito para fora do soprador.

Orifício do gancho (consulte a Imagem E)

O soprador vem equipado com um orifício do gancho (4). O soprador pode ser pendurado num gancho com o orifício.

Ligar e desligar o soprador (consulte a Imagem F)

O interruptor do gatilho de velocidade variável (3) pode ligar/desligar o soprador e fornecer uma velocidade variável. O soprador também vem equipado com um interruptor do turbo (2) para ligar/desligar o soprador e fixar uma velocidade do soprador.

Ligar o soprador

- Instale a bateria e pressione o interruptor do gatilho de velocidade variável (3).
- O interruptor do gatilho de velocidade variável (3) oferece uma velocidade superior com uma maior pressão do gatilho, e uma velocidade inferior ao deixar de pressionar o gatilho.
- Para manter o soprador numa velocidade selecionada, mova o interruptor do turbo (2) na direção da parte traseira da ferramenta. O soprador pode ser mantido em qualquer uma das três velocidades.
- O interruptor do turbo também pode ser puxado para trás para ligar o soprador sem pressionar primeiro o interruptor do gatilho de velocidade variável. O soprador funciona com velocidades progressivamente mais altas à medida que o interruptor do turbo é movido cada vez mais para trás.

Desligar o soprador

- Se o interruptor do turbo não for utilizado, liberte o interruptor do gatilho de velocidade variável para desligar o soprador.
- Se o interruptor do turbo for utilizado, mova o interruptor do turbo para a posição original para desligar o soprador.

Utilizar o soprador

⚠ ***AVISO!***

Utilize sempre proteção ocular com proteções laterais, juntamente com proteção auricular. Se não o fizer, pode apanhar com objetos nos olhos, dando origem a possíveis ferimentos graves.

⚠ ***AVISO!***

Não utilize quaisquer acessórios para além dos recomendados pelo fabricante deste produto. A utilização de acessórios que não sejam recomendados neste manual pode dar origem a ferimentos sérios.

Antes de cada utilização, inspecione todo o produto quanto a peças danificadas, em falta ou soltas, como parafusos, porcas, tampas, etc. Aperte bem todos os fixadores e tampas e não utilize este produto até que todas as peças em falta ou danificadas sejam substituídas.

- Para evitar dispersar o lixo, sopre em redor das extremidades de um monte de lixo. Nunca sopre diretamente para o centro do monte.
- Para reduzir os níveis de ruído, limite o número de peças de equipamento usadas de uma vez.
- Use ancinhos e vassouras para libertar o lixo antes de o soprar. Em condições poeirentas, humedeça ligeiramente as superfícies, se tiver água disponível.
- Tenha cuidado com as crianças, animais, janelas abertas ou carros lavados recentemente, e afaste o lixo em segurança.
- Após utilizar o soprador ou outro equipamento, proceda à limpeza! Elimine o lixo corretamente.

Manutenção e cuidados

⚠ ***AVISO!***

Retire a bateria antes de efetuar quaisquer trabalhos na máquina.

Limpeza

- Limpe regularmente a máquina e a grelha na frente das ranhuras de ventilação. A frequência da limpeza está dependente do material e do tempo de utilização.

- Sopre regularmente o interior da estrutura e o motor com ar comprimido seco.

Peças sobresselentes e acessórios

Para outros acessórios, consulte os catálogos do fabricante.
As imagens pormenorizadas e lista de peças sobresselentes podem ser encontradas na nossa página web. **www.flex-tools.com**
As instruções também se encontram disponíveis em **www.flex-tools.com.**

Informação acerca da eliminação

⚠ ***AVISO!***

Torne as máquinas redundantes inutilizáveis:

– *Retirando a bateria da máquina que funcione a bateria.*



Apenas países da UE
Não elimine máquinas juntamente com o lixo doméstico comum!
De acordo com a diretiva europeia 2012/19/UE relativa aos Resíduos de Equipamento Elétrico e Eletrónico e transposição para a lei nacional, as máquinas usadas têm de ser recolhidas em separado e recicladas de um modo amigo do ambiente.



Recuperação de matérias-primas em vez de eliminação de resíduos.

O aparelho, acessórios e material de empacotamento deverão ser reciclados de um modo amigo do ambiente. As peças de plástico estão identificadas para reciclagem de acordo com o tipo de material.

⚠ ***AVISO!***

Não elimine as baterias no lixo doméstico comum, água ou fogo. Não abra baterias usadas.

Apenas países da UE:
De acordo com a diretiva 2006/66/CE, as baterias defeituosas ou gastas têm de ser recicladas.

i ***NOTA***

Contacte o seu revendedor quanto às opções de eliminação!

CE-Declaração de conformidade

Declaramos, sob nossa responsabilidade, que o produto descrito em "Características técnicas" se encontra em conformidade com as seguintes normas ou documentos normativos:

EN 60335-1 de acordo com as normas das diretivas 2014/30/UE, 2014/35/CE, 2011/65/UE, 2006/42/EC.

Responsável pelos documentos técnicos:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Diretor técnico	Chefe do Departamento da Qualidade

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Desresponsabilização

O fabricante e o seu representante não se responsabilizam por quaisquer danos ou perda de lucros devido à interrupção comercial causada pelo produto ou por um produto inutilizável.
O fabricante e o seu representante não se responsabilizam por quaisquer danos causados por uma utilização inadequada do produto, ou do produto com produtos de outros fabricantes.

Symbolen gebruikt in deze handleiding

⚠ ***WAARSCHUWING!***
Verwijst naar dreigend gevaar. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan leiden tot de dood of zeer ernstige verwondingen.

⚠ ***VOORZICHTIG!***
Verwijst naar een mogelijk gevaarlijke situatie. Het niet in acht nemen van deze waarschuwing kan resulteren in gering letsel of materiële schade.

OPMERKING
Verwijst naar tips en belangrijke informatie.

Symbolen op de machine

V Volt


Lees de instructies


Houd omstanders uit de buurt


Draag oogbescherming.


Draag gehoorbescherming


Informatie over het verwijderen van oude machines (zie pagina 49)!

Voor uw eigen veiligheid

⚠ ***WAARSCHUWING!***
Voordat u de machine gebruikt, lees het volgende:
- *deze gebruiksaanwijzing,*
- *de "Algemene veiligheidsinstructies" over de omgang met machines in de bijgesloten brochure (brochurenr.: 315.915),*
- *de actueel geldige regels en wetgevingen voor het voorkomen van ongevallen op de plaats van gebruik.*

Deze machine is gemaakt volgens de nieuwste technieken en in overeenstemming met de erkende veiligheidsvoorschriften.
Desalniettemin kan de machine tijdens het gebruik een gevaar voor leven en ledematen van de gebruiker of derden veroorzaken en kan de machine materiële schade veroorzaken.
De accu-bladblazer mag alleen
- *volgens het beoogde gebruik worden gebruikt,*
- *in perfecte staat worden gebruikt.*

Storingen die de veiligheid verminderen moeten direct worden gerepareerd.

Beoogd gebruik

De accubladblazer is bedoeld
- voor commercieel gebruik in de industrie en handel,
- voor het reinigen van harde oppervlakken zoals opritten en paden.
- voor het vrijhouden van bladeren en dennennaalden op terrassen en opritten.

Veiligheidsinstructies voor bladblazers

⚠ ***WAARSCHUWING!***

Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die met deze machine worden geleverd. *Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en instructies voor toekomstig gebruik.*

Veiligheidsvoorschriften voor handbediende en op het netstroom aangedreven elektrische tuinzuigers, bladblazers/-zuigers met of zonder messen en bladblazers

Opleiding

a) Lees de instructies aandachtig door. Maak uzelf vertrouwd met de bedieningsknoppen en het juiste gebruik van de machine.
b) Kinderen of personen die niet vertrouwd zijn met deze instructies mogen deze machine niet gebruiken. De lokale wetgeving kan de leeftijd van de gebruiker. begrenzen.
c) Onthoud dat de bediener of gebruiker verantwoordelijk is voor ongevallen of gevaren die zich bij ander personen of hun eigendommen voordoen.

Voorbereiding

a) Draag gepaste gehoorbescherming en een veiligheidsbril. Draag ze altijd wanneer de machine in werking is.
b) Draag tijdens het gebruik van de machine altijd stevig schoeisel en een lange broek. Gebruik de machine nooit met blote voeten of sandalen. Voorkom dat u los zittende kleding met los hangende koorden of stropdassen draagt.
c) Draag geen losse kleding of juwelen, deze kunnen in de luchtinlaat worden getrokken. Houd lang haar uit de buurt van de luchtinlaten.
d) Bedien de machine in de aanbevolen positie en alleen op een stevige en vlakke ondergrond.
e) Gebruik de machine niet op een geplaveid of grindoppervlak, uitgestoten materiaal kan letsel veroorzaken.
f) Controleer voor gebruik altijd visueel of de messen, de bouten van de messen en andere bevestigingsmiddelen stevig vastzitten, de behuizing niet beschadigd is, en de beschermkappen en schermen op de juiste plaats zijn aangebracht. Vervang versleten of beschadigde onderdelen in sets om het evenwicht te behouden. Vervang beschadigde of onleesbare labels.
g) Gebruik de machine nooit als er zich mensen, in het bijzonder kinderen of huisdieren, in de buurt bevinden.

Gebruik

a) Voordat u de machine inschakelt, controleer of de toevoerkoker leeg is.
b) Houd uw gezicht en lichaam uit de buurt van de toevoeropening.
c) Stop uw handen, andere lichaamsdelen of kleding niet in de toevoerkoker, afvoertrechter, en houd ze niet in de buurt van een bewegend onderdeel.
d) Zorg dat u altijd stevig en stabiel staat. Reik niet te ver. Sta nooit hoger dan de onderkant van de machine wanneer u materiaal in de machine stopt.
e) Sta altijd uit de buurt van de afvoerzone wanneer u deze machine gebruikt.
f) Wanneer u materiaal in de machine stopt, let op dat er zich geen stukjes metaal, stenen, flessen, blikjes of andere vreemde voorwerpen tussen het materiaal bevinden.
g) Als het snijmechanisme met vreemde voorwerpen in aanraking komt of als de machine ongewoon lawaai produceert of trilt, schakel de voeding onmiddellijk uit zodat de machine tot een stilstand komt. Ontkoppel de machine van de voeding en voer de volgende stappen uit voordat u de machine opnieuw inschakelt en gebruikt.
i) controleer op schade;
ii) beschadigde onderdelen vervangen of repareren;
iii) controleer op losse onderdelen en draai vast indien nodig.
h) Zorg dat het verwerkte materiaal niet in de afvoerzone ophoopt; dit kan een juiste afvoer voorkomen en leiden tot terugslag van materiaal via de toevoeropening.
i) Als de machine verstopt raakt, schakel de voedingsbron uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het vuil verwijdert;
j) Gebruik de machine nooit met defecte schermen of beschermers, of zonder gemonteerd veiligheidsmechanisme, zoals de opvangzak.

Onderhoud en opslag

a) Voordat u de machine stopt voor onderhoud, inspectie of opslag of het vervangen van een accessoire, schakel de machine uit, haal de stekker uit het stopcontact en wacht totdat alle bewegende onderdelen tot een volledige stilstand zijn gekomen. Laat de machine eerst afkoelen, alvorens het te controleren, afstellen, etc. Onderhoud de machine op een juiste manier en houd het schoon.
b) Berg de machine op in een droge ruimte en buiten het bereik van kinderen.
c) Laat de machine eerst afkoelen voordat u deze opbergt.
d) Let op als u de messen onderhoudt, hoewel de stroombron niet ingeschakeld zal worden door de vergrendelingsfunctie van het scherm, kunnen de messen nog steeds bewegen.
e) Vervang versleten of beschadigde onderdelen uit veiligheidsoverwegingen. Gebruik alleen originele

vervangingsonderdelen en accessoires.

f) Omzeil nooit de vergrendelingsfunctie van het scherm.

Extra veiligheidsvoorschriften voor apparaten met opvangzakken

Schakel de machine uit voordat u de opvangzak bevestigt of afhaalt.

- **Gebruik de machine niet onder slechte weersomstandigheden, vooral niet als er sprake is van kans op bliksem.** Hierdoor neemt het risico te worden getroffen door bliksem, af.
- **Draag oog- en gehoorbescherming.** Gepaste beschermingsmiddelen beperken het risico op persoonlijk letsel.
- **Draag tijdens het gebruik van de machine altijd antislip en beschermend schoeisel.** Gebruik de machine nooit met blote voeten of sandalen. Dit beperkt de kans op letsel aan de voeten.
- **Draag geen loszittende kleding of voorwerpen zoals sjaals, koorden, kettingen, stropdassen etc. die in de luchtinlaten kunnen worden getrokken. Bind lang haar vast of bedek het om ervoor te zorgen dat het niet in de luchtinlaten wordt getrokken.** Als een van deze voorwerpen in de luchtinlaten wordt getrokken, kan dit het risico op persoonlijk letsel vergroten.
- **Houd omstanders uit de buurt terwijl u de machine gebruikt.** Weggeslingerd vuil kan het risico op persoonlijk letsel vergroten.
- **Richt de blaasmond nooit in de richting van mensen of huisdieren of in de richting van vensters.** Wees extra voorzichtig wanneer u vuil wegblaast in de buurt van vaste objecten, zoals bomen, auto's en muren, het vuil kan namelijk afketsen. Wegslingerende objecten kunnen eigendommen beschadigen en het risico op persoonlijk letsel vergroten.
- **Gebruik de machine niet om voorwerpen weg te blazen die branden of roken, zoals sigaretten, lucifers of hete as.** Deze ontstekingsbronnen kunnen het risico op brand vergroten.
- **Raak de ventilator niet aan wanneer deze nog draait. Schakel de machine uit en wacht totdat de ventilator stopt met draaien voordat u onderdelen verwijdert die toegang tot de ventilator geven.** Dit vermindert het risico op letsel door bewegende onderdelen.
- **Zorg ervoor dat de aan/uit-schakelaar op uit is ingesteld wanneer u vastgelopen materiaal verwijdert of onderhoud op de machine uitvoert.** Het onverwacht starten van de machine tijdens het verwijderen van vastgelopen materiaal of onderhoud kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Geluid en trilling

Het geluidniveau en trillingswaarden werden bepaald in overeenstemming met EN50636-2-100.

Het A-geëvalueerde geluidsniveau van de machine is typisch:

– Geluidsdrukniveau L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Geluidsvermogen L_{WA}: 100 dB(A);
– Onzekerheid: K = 2.36 dB.

Totale trillingswaarde:

– Emissiewaarde a_h: <2.5 m/s^2
– Onzekerheid: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***WAARSCHUWING***

De aangegeven waarden hebben betrekking op nieuwe machines. Door het dagelijks gebruik kunnen het geluidniveau en trillingswaarden veranderen.

i ***OPMERKING***

De opgegeven totale trillingswaarde(n) en de opgegeven geluidsemissiewaarde in dit informatieblad werden gemeten in overeenstemming met een gestandaardiseerde meetmethode conform EN 60335-1 en kunnen worden gebruikt voor vergelijkingen met andere machines.

Dit kan worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling. De gespecificeerde trillingsemissiewaarde representeert de primaire toepassingen van de machine.

Als de machine echter wordt gebruikt voor andere toepassingen, met verschillende accessoires of in slecht onderhouden toestand, kan het trillingsniveau verschillen.

Dit kan het blootstellingsniveau significant verhogen tijdens de werkduur.

Om een nauwkeurige inschatting van de het blootstellingsniveau aan trillingen te maken, is het ook noodzakelijk rekening te houden met de tijd waarin het gereedschap

is ingeschakeld of ingeschakeld maar niet in gebruik is.

Dit kan het blootstellingsniveau significant verlagen tijdens de werkduur.

Bepaal ook aanvullende veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen zoals: onderhoud van de machine en de accessoires, de handen warmhouden, werkpatronen organiseren etc.

⚠ ***WAARSCHUWING!***
De trillings- en geluidsemissies tijdens het werkelijk gebruik van de machine kunnen afwijken van de opgegeven waarde, dit is afhankelijk van de manier waarop de machine wordt gebruikt;

Om de bediener te beschermen dient de gebruiker tijdens het gebruik handschoenen, gezichts- en gehoorbeschermers te dragen.

⚠ ***OPGELET!***
Draag gehoorbescherming bij een geluidsdruk van meer dan 85 dB(A).

Technische gegevens

Gereedschap		GBL 790 18-EC	
Type		Bladblazer	
Nominale spanning	Vdc	18	
luchtvolume	m^3/h	790	
Luchtsnelheid	km/h	151	
Gewicht in overeenstemming met de 'EPTA procedure 01/2003' (zonder accu)	kg	1,8	
Accu	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Gewicht van de accu	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Werktemperatuur	-10-40°C		
Opslagtemperatuur	< 50°C		
Oplaadtemperatuur	4-40°C		
Lader	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Overzicht (zie afbeelding A)

De nummering heeft betrekking tot de illustratie van de machine op de pagina met afbeeldingen.

1. **Blaasbuis**
2. **Turboschakelaar**
3. **Instelbare snelheidsschakelaar**
4. **Haakgat**
5. **Ontgrendelingsknop**
6. **Handgreep**

Gebruiksaanwijzingen

⚠ ***WAARSCHUWING!***
Verwijder de accu voordat u werkzaamheden aan de machine uitvoert.

Voordat de machine wordt ingeschakeld

Pak de accubladblazer uit en controleer of er onderdelen ontbreken of defect zijn.

i ***OPMERKING***
De accu's zijn bij levering niet volledig opgeladen. Voorafgaand aan het eerste gebruik moeten de accu's volledig worden opgeladen. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de oplader.

De accu installeren/vervangen

- Druk de opgeladen accu in de machine totdat deze vastklikt (zie afbeelding B).
- Om deze te verwijderen, druk op de vrijgaveknop (1) en trek de accu (2) eruit (zie afbeelding C).

⚠ ***VOORZICHTIG!***
Als het gereedschap niet wordt gebruikt, moeten de accucontacten worden beschermd. Losse metalen delen kunnen de contacten kortsluiten; gevaar voor explosie en brand!

De blaasbuis installeren en verwijderen (Zie afbeelding D)

⚠ ***WAARSCHUWING!***
De buis moet voor gebruik worden gemonteerd.

⚠ ***WAARSCHUWING!***

Om het toevallig starten van de machine, dat ernstig persoonlijk letsel kan veroorzaken, te voorkomen, verwijder altijd de accu uit de machine voordat u onderdelen monteert.

- Om de blaasbuis te installeren, breng de ontgrendelingsknop (5) op één lijn met het uitsteeksel op de behuizing van de bladblazer.
- Duw de blaasbuis (1) op de behuizing van de bladblazer totdat u een klik hoort om aan te geven dat het uitsteeksel op zijn plaats is vergrendeld.
- Om de blaasbuis te verwijderen, druk op de ontgrendelingsknop (5) en trek de blaasbuis (1) recht van de bladblazer af.

Haakgat (zie afbeelding E)

De bladblazer is voorzien van een haakgat (4). De bladblazer kan met behulp van het gat aan een haak worden opgehangen.

De bladblazer starten en stoppen (zie afbeelding F)

De instelbare snelheidsschakelaar (3) kan de bladblazer aan- of uitzetten en een variabele snelheid leveren. De bladblazer is tevens voorzien van een turboschakelaar (2) om de bladblazer aan of uit te zetten en de bladblazer op een bepaalde snelheid vast te zetten.

De bladblazer inschakelen

- Installeer de accu en duw de instelbare snelheidsschakelaar (3) in.
- De instelbare snelheidsschakelaar (3) levert een hogere snelheid met verhoogde druk en lagere snelheid met verminderde druk.
- Om de bladblazer op een gekozen snelheid vast te zetten, breng de turboschakelaar (2) naar de achterkant van het gereedschap. De bladblazer kan op een van de drie snelheden vastgezet worden.
- De turboschakelaar kan ook naar achteren worden getrokken om de bladblazer te starten zonder de instelbare snelheidsschakelaar eerst in te duwen. De ventilator draait met steeds hogere snelheden naarmate de turboschakelaar verder naar achteren wordt gebracht.

De bladblazer uitschakelen

- Als de turboschakelaar niet is ingeschakeld, laat de instelbare snelheidsschakelaar los om de bladblazer uit te schakelen.
- Als de turboschakelaar is ingeschakeld, zet de turboschakelaar in de oorspronkelijke stand om de bladblazer uit te schakelen.

De bladblazer bedienen

⚠ ***WAARSCHUWING!***

Draag altijd oogbescherming met zijschermen en gehoorbescherming. Het niet dragen van deze beschermingsuitrusting kan ertoe leiden dat voorwerpen in uw ogen terechtkomen of kan een ander ernstig letsel veroorzaken.

⚠ ***WAARSCHUWING!***

Gebruik geen opzetstukken of toebehoren die niet door de fabrikant van dit product zijn aanbevolen. Het gebruik van opzetstukken of accessoires die niet in deze handleiding worden aanbevolen, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Voor elk gebruik dient u het complete product op beschadigingen, ontbrekende of loszittende onderdelen zoals schroeven, moeren, bouten, doppen, etc. te controleren. Draai alle bevestigingen en doppen goed vast en gebruik dit product niet totdat alle missende of beschadigde onderdelen zijn vervangen.

- Om het verspreiden van vuil te voorkomen, blaas rond de buitenrand van de vuilstapel. Blaas nooit direct in het midden van de stapel.
- Om het geluidsniveau te houden, beperk het aantal apparaten dat tegelijkertijd wordt gebruikt.
- Gebruik een hark of bezem om het afval los te maken voordat u het wegblaast. In een stoffige omgeving, maak het oppervlak lichtjes nat als geval water aanwezig is.
- Let op voor kinderen, huisdieren, open vensters of pas gewassen auto's. Blaas het vuil op een veilige manier weg.
- Na gebruik van een accubladblazer of ander apparaat , ruim het vuil op! Gooi het vuil op een correcte manier weg.

Onderhoud en verzorging

⚠ ***WAARSCHUWING!***
Verwijder de accu voordat u werkzaamheden aan de machine uitvoert.

Reiniging

- Reinig de machine en de ventilatiesleuven regelmatig. Het reinigingsinterval is afhankelijk van het materiaal en de duur van het gebruik.
- Blaas het binnenste van de behuizing en de motor regelmatig schoon met droge perslucht.

Reserveonderdelen en accessoires

Voor andere accessoires, zie de catalogi van de fabrikant.
Opengewerkte tekeningen en lijsten met reserveonderdelen zijn terug te vinden op onze homepage:
www.flex-tools.com
De gebruiksaanwijzing is ook beschikbaar op **www.flex-tools.com.**

Informatie over de afvoer

⚠ ***WAARSCHUWING!***
Maak afgedankte machines onbruikbaar:
– *op accu werkende machine door het verwijderen van de accu.*



Alleen voor EU-landen
Gooi elektrische machines niet samen met het huisvuil weg!
In overeenkomst met de Europese Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur en omzetting naar nationale wetgeving moeten afgedankte machines apart worden ingezameld en gerecycled op een milieuvriendelijke manier.



Grondstoffen terugwinnen in plaats van afval verwijderen.
Apparaten, accessoires en verpakking moeten worden gerecycled op een milieuvriendelijke manier. Plastic onderdelen kunnen aan de hand van het materiaaltype worden gerecycled.

⚠ ***WAARSCHUWING!***
Gooi accu's nooit met het huishoudelijk afval weg. Gooi accu's niet in het water of in vuur. Open verbruikte accu's nooit.

Alleen voor EU-landen:
In overeenstemming met de Richtlijn 2006/66/EC moeten defecte of verbruikte accu's worden gerecycled.

i ***OPMERKING***
Vraag uw verkoper over mogelijkheden voor de afvoer!

CE-Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaren wij dat het product beschreven in de 'Technische specificaties' conform de volgende standaarden en normatieve documenten is:
EN 60335-1 in overeenstemming met de regelgevingen van de Richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2006/42/EC.
Verantwoordelijk voor de technische documentatie:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Technisch	Hoofd van de
Directeur	kwaliteitsafdeling (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Uitsluiting van de aansprakelijkheid

De fabrikant en zijn vertegenwoordigers zijn niet verantwoordelijk voor schade of gederfde winst als gevolg van werkonderbrekingen veroorzaakt door het product of door een onbruikbaar product.
De fabrikant en zijn vertegenwoordigers zijn niet verantwoordelijk voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van het product of door het gebruik van het product met producten die afkomstig zijn van andere fabrikanten.

Symboler, der bruges i denne brugsanvisning

⚠ ***ADVARSEL!***
Angiver en overhængende fare - manglende overholdelse af denne advarsel, kan føre til dødsfald eller ekstremt alvorlige skader.

⚠ ***FORSIGTIG!***
Betyder mulig farlig situation. Manglende overholdelse af denne advarsel, kan føre til mindre personskader eller skade på ejendom.

i ***BEMÆRK***
Betyder at der er tips og vigtige oplysninger om apparatet.

Symboler på maskinen

V Volt


Læs instruktionerne


Hold nærstående personer på afstand


Brug beskyttelsesbriller


Brug høreværn


Oplysninger om bortskaffelse af gamle apparater (se side 54)!

Af hensyn til din sikkerhed

⚠ ***ADVARSEL!***
Før maskinen tages i brug, skal du læse følgende:
- *Disse brugsanvisninger,*
- *afsnittet »Generelle sikkerhedsanvisninger« om håndtering af maskiner i den medfølgende brochure (brochurenummer: 315.915),*
- *Gældende regler på stedet, hvor produktet bruges, for at undgå ulykker.*

Denne maskine er af høj kvalitet, og den er fremstillet i henhold til de vedstående sikkerhedsforordninger.
Men når maskinen er i brug, kan det stadig være en fare for brugerens eller en tredjeparts liv og lemmer, eller maskinen eller anden ejendom kan blive beskadiget.
Den batteridrevne plæneblæser må kun bruges til
- *tiltænkte formål,*
- *og den skal altid være i god tilstand.*

Skader og fejl, der påvirker sikkerheden, skal straks repareres.

Anvendelsesformål

Den batteridrevne plæneblæser er beregnet til
- til erhvervsbrug inden for industri og handel,
- til rydning af hårde overflader, såsom indkørsler og fortove.
- til at holde terrasser og indkørsler fri for blade og fyrrenåle.

Sikkerhedsinstruktioner til plæneblæseren

⚠ ***ADVARSEL!***

Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, billeder og specifikationer, der følger med denne maskine. *Hvis anvisningerne nedenfor ikke følges, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade. Gem alle advarsler og instruktioner til fremtidig reference.*

Sikker driftspraksis for elektriske håndholdte havestøvsugere, haveblæsere/ støvsugere med og uden kværn og haveblæsere

Uddannelse

a) Læs vejledningen omhyggeligt. Gør dig bekendt med styreknapperne, og hvordan maskinen bruges ordentligt
b) Børn eller personer, der ikke er bekendt med disse instruktioner, må aldrig bruge denne maskine. Lokale bestemmelser kan begrænse brugerens alder.
c) Husk at brugeren er ansvarlig for eventuelle ulykker eller farer for andre personer eller deres ejendom.

Forberedelse

a) Du skal bruge høreværn og sikkerhedsbriller. Disse skal altid bruges, når maskinen bruges.
b) Brug altid kraftigt fodtøj og lange bukser, når du bruger apparatet. Maskinen må ikke bruges med bare fødder eller med åbne sandaler på. Undgå at bære løstsiddende tøj, eller tøj med hængende snore eller bånd.
c) Bær ikke løst tøj eller smykker, der kan trækkes ind i luftindtaget. Hold langt hår væk fra luftindtag.
d) Maskinen skal bruges i den anbefalede position, og den må kun bruges på en fast og plan overflade.
e) Brug ikke maskinen på en asfalteret eller gruset overflade, hvor materialerne kan slynges væk og derved forårsage personskader.
f) Inden maskinen tages i brug, skal den altid ses efter for at se, om kværnen, boltene og andre fastspændte dele på kværnen er spændt fast, om kabinettet er beskadiget og om skærmene er ordentligt på plads. Udskift slidte eller beskadigede komponenter i sæt, så maskinen holdes i balance. Beskadigede eller ulæselige etiketter skal skiftes.
g) Brug aldrig maskinen i nærheden af andre, især børn og kæledyr.

Brug

a) Før maskinen startes, skal du sørge for at indføringskammeret er tomt.
b) Hold ansigtet og kroppen væk fra indføringen.
c) Undgå, at hænder, kropsdele eller tøj kommer ind i indføringskammeret, udløbet eller i nærheden af bevægelige dele.
d) Sørg altid for, at have et ordentligt fodfæste og balance. Undgå at række for langt frem. Stå aldrig på et højere sted end maskinens bund, når du fylder materialer i maskinen.
e) Hold altid afstand til udløbet, når maskinen er i brug.
f) Når du fylder materiale i maskinen, skal du holde nøje øje med at der ikke kommer metalstykker, sten, flasker, dåser eller andre fremmedlegemer ind i maskinen.
g) Hvis skæremekanismen rammer et fremmedlegeme, eller hvis maskinen begynder at støje eller vibrere usædvanligt meget, skal du straks slukke for strømkilden og lad maskinen stoppe. Afbryd maskinen fra strømforsyningen, og gennemgå følgende trin, før maskinen startes og tages i brug igen:
   i) Se maskinen efter for skader.
   ii) Skift eller reparer beskadigede dele.
   iii) Se apparatet efter for løse dele, og spænd dem hvis nødvendigt.
h) Undgå, at det behandlede materiale samler sig foran udløbet, da dette kan være i vejen for udløbet, hvilket kan gøre at materialerne slynges tilbage fra indføringskammeret.
i) Hvis maskinen stoppes, skal du slukke for strømkilden og afbryde maskinen fra forsyningen, før du fjerner materialerne der tilstopper maskinen.
j) En maskine med defekte skærme eller manglende sikkerhedsanordninger, som f.eks anordninger, der samler skidt, må aldrig bruges.

Vedligeholdelse og opbevaring

a) Når maskinen stoppes fordi den skal serviceres, ses efter eller sættes til opbevaring, eller fordi du skal skifte tilbehør, skal du slukke for strømkilden, afbryde maskinen fra strømforsyningen og sørge for, at alle bevægelige dele er stoppet helt. Lad maskinen køle ned, før du laver et eftersyn, justeringer osv. Maskinen skal vedligeholdes omhyggeligt, og den skal holdes ren.
b) Maskinen skal opbevares på et tørt sted, uden for børns rækkevidde.
c) Lad altid maskinen køle ned, inden den sættes til opbevaring.
d) Når kværnen serviceres, skal du være opmærksom på at den stadig kan bevæge sig, selvom den er afbrudt fra strømforsyningen. Dette er på grund af skærmens låsefunktion.
e) Udskift slidte eller beskadigede dele. Brug kun originale reservedele og tilbehør.
f) Skærmens låsefunktion må aldrig ændres eller ignoreres.

Yderligere sikkerhedsinstruktioner til enheder med påfyldningsudstyr

Sluk for maskinen, før posen sættes på og tages af.

- **Maskinen må ikke bruges i dårlige vejrforhold, særligt hvis der er risiko for lynnedslag.** Det mindsker risikoen for at blive ramt af lyn.
- **Brug øjenværn og høreværn.** Når der bruges ordentligt beskyttelsesudstyr, reducerer risikoen for personskader.
- **Brug altid skridsikkert og beskyttende fodtøj, når maskinen bruges.** Maskinen må ikke bruges med bare fødder eller med åbne sandaler på. Dette reducerer risikoen for skader på fødderne.
- **Brug ikke løstsiddende tøj eller genstande, såsom tørklæder, snore, kæder, slips eller lignende, da disse kan suges ind i luftindtagene. Bind langt hår op, eller tildæk det, så det ikke suges ind i luftindtagene.** Hvis nogen af disse genstande suges ind i luftindtagene, forøges risikoen for personskader.
- **Hold omkringstående personer væk, når maskinen bruges.** Slyngende genstande forøger risikoen for personskader.
- **Ret aldrig blæseren mod personer, dyr eller vinduer.** Vær ekstra forsigtig, når du blæser affald i nærheden af faste genstande, såsom træer, biler og mure, der affaldet kan rikochettere. Slyngede genstande kan beskadige ejendomme og de forøger risikoen for personskader.
- **Maskinen må ikke bruges til at blæse i noget, der brænder eller ryger, som f.eks. cigaretter, tændstikker eller varm aske.** Disse antændelseskilder forøger risikoen for brand.
- **Undgå at røre ventilatoren, når den stadig kører. Sluk maskinen, og vent indtil ventilatoren stopper helt, før du fjerner dele, der kan trænge ind i blæseren.** Dette reducerer risikoen for skader på grund af bevægelige dele.
- **Hvis du skal fjerne fastklemte materialer eller hvis maskinen skal serviceres, skal du sørge for at slukke maskine på tænd/sluk-knappen og på stikkontakten.** Uventet igangsætning af maskinen, når fastklemt materiale fjernes eller under vedligeholdelse, kan føre til alvorlige personskader.

Støj og vibrationer

Støj- og vibrationsværdierne er blevet bestemt i henhold til EN50636-2-100.

Maskinens A-vurderede støjniveau er typisk:

– Lydtrykniveau L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Lydeffektniveau L_{WA}: 100 dB(A);
– Usikkerhed: K = 2.36 dB.

Samlet vibrationsværdi:

– Emissionsværdi a_h: <2.5 m/s^2
– Usikkerhed: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***ADVARSEL***

De indikerede målinger refererer til nye maskiner. Støj- og vibrationsværdierne ændres med tiden ved daglig brug.

i ***BEMÆRK***

De erklærede vibrationsværdier og det erklæret støjemissionsniveau, der er angivet i dette oplysningsskema, er målt i overensstemmelse med en målemetode, der er standarden, som er angivet i EN 60335-1, og som kan bruges til at sammenligne en maskine med en anden.

Den kan bruges til en foreløbig vurdering af eksponeringen. Den angivne vibrationsemission er fra normal brug af maskinen.

Men hvis maskinen bruges til forskellige ting, med forskelligt skæretilbehør eller hvis den ikke vedligeholdes ordentligt, kan vibrationsemissionsniveauet variere.

Dette kan forøge eksponeringsniveauet markant over den samlede driftstid.

For at foretage en nøjagtig vurdering af vibrationseksponeringsniveauet, skal tiden, hvor værktøjet er slukket eller kører, men ikke er i brug, tages i betragtning.

Dette kan reducere eksponeringsniveauet markant over den samlede driftstid.

Brug yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte brugeren mod virkningerne af vibrationerne, såsom: Vedligeholdelse af maskinen og boretilbehør. Og hold hænderne varme og organiser arbejdsmønstrene.

⚠ ***ADVARSEL!***

Vibrations- og støjemissionerne under den faktiske brug af maskinen er muligvis ikke ens med den angivne værdi, afhængig af hvor maskinen bruges;

Af hensyn til beskyttelse, skal brugeren bruge handsker og høreværn i henhold til de

faktiske brugsforhold.

⚠ ***FORSIGTIG!***
Brug høreværn, når lydtrykket kommer over 85 dB(A).

Tekniske data

Værktøj		GBL 790 18-EC	
Type		Plæneblæser	
Nominel spænding	Vdc	18	
Luftmængde	m^3/h	790	
Lufthastighed	km/h	151	
Vægt i henhold til »EPTA Procedure 01/2003« (uden batteri)	kg	1,8	
Batteri	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Batteriets vægt	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Arbejdstemperatur	-10-40°C		
Opbevarings-temperatur	< 50°C		
Opladnings-temperatur	4-40°C		
Oplader	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Oversigt (se figur A)

Nummereringen af produktegenskaberne refererer til billedet af maskinen på grafiksiden.

1. **Løvblæserrør**
2. **Turbo-knap**
3. **Startknap**
4. **Hul til krog**
5. **Udløserknap**
6. **Håndtag**

Brugsanvisninger

⚠ ***ADVARSEL!***
Tag batteriet ud, før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.

Før maskinen tændes

Pak den batteridrevne plæneblæser ud, og sørg for at der ikke mangler nogen dele, og at ingen af delene er beskadiget.

i ***BEMÆRK***
Batterierne er ikke ladet helt op, når de leveres. Lad batterierne helt op, inden produktet tages i brug. Se opladningsoplysningerne i brugsanvisningen.

Isætning og udskiftning af batteriet

- Tryk det opladet batteri i maskinen, indtil det klikker på plads (se figur B).
- Batteriet (2) tages ud ved at trykke på frigivelsesknappen (1), hvorefter det kan trækkes ud (se figur C).

⚠ ***FORSIGTIG!***
Når enheden ikke er i brug, skal du beskytte batterikontakterne. Løse metaldele kan kortslutte kontakterne, som kan føre til eksplosion eller brand!

Montering og afmontering af blæserrøret (se figur D)

⚠ ***ADVARSEL!***
Røret skal sættes på, før maskinen tages i brug.

⚠ ***ADVARSEL!***
For at forebygge utilsigtet start, der kan forårsage alvorlige personskader, skal batteripakken altid tages ud af maskinen, når delene sættes på.

- Når blæserrøret sættes på, skal du sætte udløserknappen (5) ud for linjen på blæserkabinettet.
- Tryk blæserrøret (1) på blæserkabinettet, indtil der lyder et klik, hvilket betyder blæserrøret er låst fast.
- Når blæserrøret tages af, skal du trykke på udløserknappen (5) og trække blæserrøret (1) lige ud af blæseren.

Hul til krog (se figur E)

Blæseren er udstyret med et hul til en krog (4). Med dette hul kan blæseren hænges på en krog.

Sådan startes og stoppes blæseren (se figur F)

Hastighedsknappen (3) bruges til at tænde/slukke blæseren og til at styre hastigheden. Blæseren er også udstyret med en turboknap (2) til også kan bruges til at tænde/slukke blæseren og til at låse den fast på en hastighed.

Sådan tændes blæseren

- Sæt batteriet i, og tryk på hastighedsknappen (3).
- Jo mere startknappen (3) trykkes ind, jo hurtigere kører værktøjet.
- For at låse blæseren på en bestemt hastighed, skal turboknappen (2) trykkes mod bagsiden af værktøjet. Blæseren kan låses på en af tre hastighedsindstillinger.
- Turboknappen kan også trækkes tilbage for at starte blæseren, uden at trykke på hastighedsknappen. Jo mere turboknappen trykkes ned, jo hurtigere kører blæseren.

Sådan slukkes blæseren

- Hvis turbokontakten ikke bruges, skal du slippe hastighedsknappen for at slukke blæseren.
- Hvis turbokontakten bruges, skal du sætte turboknappen på dens originale indstilling for at slukke blæseren.

Sådan bruges blæseren

⚠ ***ADVARSEL!***

Bær altid beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse, sammen med høreværn. Hvis disse ikke bruges, kan du få genstande slynget i øjnene, og der kan også opstå andre alvorlige skader.

⚠ ***ADVARSEL!***

Anvend ikke tilbehør eller påmonteringer, der ikke anbefales af fabrikanten af dette produkt. Brug af redskaber eller tilbehør, der ikke anbefales i denne vejledning, kan føre til alvorlige personskader.

Før hver brug skal du undersøge hele produktet for skader, manglende eller løse dele, såsom skruer, møtrikker, bolte, hætter osv. Tilspænd omhyggeligt alle dele og hætter, og betjen ikke dette produkt, før alle manglende eller beskadigede dele er udskiftet.

- For ikke at sprede snavset og skidtet bør man blæse rundt om yderkanterne af bunken af snavs og skidt. Blæs aldrig direkte ind i midten af en bunke.
- For at reducere lydniveauet bør antallet af stykker udstyr, der anvendes på et givet tidspunkt, begrænses
- Brug river og koste til at løsne skidt og snavs, før der blæses. Hvis der er støvet, så fugt overfladerne let, hvis der er vand i nærheden.
- Hold øje med børn, kæledyr, åbne vinduer eller nyvaskede biler, og blæs skidt og snavs sikkert i den rigtige retning.
- Efter at have brugt løvblæsere eller andet udstyr: Ryd op! Bortskaf skidt og snavs på korrekt vis.

Vedligeholdelse og pleje

⚠ ***ADVARSEL!***

Tag batteriet ud, før der udføres nogen form for arbejde på maskinen.

Rengøring

- Rengør regelmæssigt maskinen og skærmen foran ventilationsåbningerne. Rengøringshyppigheden afhænger af materialet, og hvor meget værktøjet bruges.
- Blæs regelmæssigt kabinettet indeni og motoren med tør trykluft.

Reservedele og tilbehør

Andet tilbehør kan findes i producentens kataloger.
Tegninger og lister over reservedele kan findes på vores hjemmeside:
www.flex-tools.com
Du kan også finde brugsvejledningerne på **www.flex-tools.com.**

Oplysninger om bortskaffelse

⚠ ***ADVARSEL!***

Gør opbrugte maskiner ubrugelige ved at:

– *tage batteriet ud af batteridrevne maskiner.*



Kun EU-lande
Elektriske maskiner må ikke smides ud sammen med almindeligt husholdningsaffald!
I overensstemmelse med europæisk direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr og gennemførelse i

national ret, skal maskinen indsamles separat og genanvendes på en miljøvenlig måde.



Genbrug af råmaterialer i stedet for bortskaffelse af affald.

Enheden, tilbehøret og emballagen skal genbruges på en miljøvenlig måde. Plastdele separeres til genbrug efter materialetype.

⚠ ***ADVARSEL!***

Batterier må ikke smides ud sammen med husholdningsaffald. Og de må ikke brændes eller smides i vandet. Åbn ikke brugte batterier.

Kun EU-lande:
I overensstemmelse med direktiv 2006/66/EF skal defekte og opbrugte batterier genbruges.

i ***BEMÆRK***

Spørg din forhandler om dine bortskaffelsesmuligheder!

CE-Overensstemmelseserklæring

Vi erklærer under eget ansvar at produktet, der er beskrevet under "Tekniske specifikationer" overholder følgende standarder eller normative dokumenter:

EN 60335-1 i overensstemmelse med forskrifterne i direktiverne 2014/30/EU, 2014/35/EF, 2011/65/EU, 2006/42/EC.

Ansvarlig for tekniske dokumenter:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Teknisk direktør	Chef for kvalitetsafdeling (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Ansvarsfraskrivelse

Fabrikanten og dennes repræsentant er ikke ansvarlige for nogen skader eller tabt fortjeneste på grund af afbrydelser i forretninger, forårsaget af produktet eller et ubrugeligt produkt.
Fabrikanten og dennes repræsentant er ikke ansvarlige for nogen skader, der skyldes forkert brug af produktet eller ved brug af produktet med produkter fra andre fabrikanter.

Symboler som brukes i denne håndboken

⚠ ***ADVARSEL!***
Angir forestående fare. Manglende overholdelse av denne advarselen kan resultere i dødsfall eller ekstremt alvorlige skader.

⚠ ***FORSIKTIG!***
Betegner en mulig farlig situasjon. Hvis denne advarselen ikke følges, kan det føre til lett personskade eller skade på eiendom.

i ***MERK***
Angir brukertips og viktig informasjon.

Symboler på maskinen

V Volt


Les instruksjonene


Hold tilskuere unna


Bruk øyevern.


Bruk hørselsvern


Avhendingsinformasjon for den gamle maskinen (se side 60)!

For din sikkerhet

⚠ ***ADVARSEL!***
Før du bruker maskinen, vennligst les følgende:

- *denne bruksanvisningen,*
- *"Generelle sikkerhetsinstrukser" om håndtering av maskiner i det vedlagte heftet (brosjyre-nr.: 315.915),*
- *gjeldende områderegler og regelverket for forebygging av ulykker.*

Denne maskinen er toppmoderne og er konstruert i samsvar med de anerkjente sikkerhetsforskriftene.
Ikke desto mindre, når den er i bruk, kan maskinen utgjøre en fare for liv og lemmer for brukeren eller en tredjepart, eller maskinen eller annen eiendom kan bli skadet.
Den batteridrevne gressblåseren kan kun brukes

- *som ment,*
- *i perfekt stand.*

Feil som svekker sikkerheten må utbedres umiddelbart.

Tiltenkt bruk

Den trådløse plenblåseren er beregnet

- for kommersiell bruk i industri og handel,
- for rydding av harde overflater som innkjørsler og gangveier.
- for å holde dekk og innkjørsler fri for løv og furunål.

Sikkerhetsinstruksjoner for plenblåser

⚠ ***ADVARSEL!***
Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med denne maskinen. *Unnlatelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig skade. Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig referanse.*

Sikre driftsrutiner for håndholdte nettdrevne elektriske hagestøvsugere og hageblåsere/støvsugere med eller uten kniver og hageblåsere

Trening

a) Les instruksjonene nøye. Vær kjent med kontrollene og riktig bruk av maskinen.
b) Du skal aldri tillate barn eller personer som ikke er kjent med disse instruksene å bruke maskinen. Lokalt regelverk kan ha krav til aldersgrense for operatøren.
c) Husk at operatøren eller brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som berører andre mennesker eller andres eiendeler.

Forberedelse

a) Skaff deg hørselsvern og vernebriller. Bruk dem til enhver tid mens du bruker maskinen.

b) Under bruk av maskinen skal det alltid brukes solid fottøy og lange bukser. Ikke bruk maskinen når du er barbeint eller bruker åpne sandaler. Unngå å bruke klær som er løstsittende eller som har hengende snorer eller bånd.
c) Ikke bruk løse klær eller smykker som kan trekkes inn i luftinntaket. Hold langt hår vekk fra luftinntakene.
d) Bruk maskinen i en anbefalt posisjon og bare på et fast, jevnt underlag.
e) Ikke bruk maskinen på asfaltert overflate eller grusoverflate der utstøtt materiale kan forårsake personskade.
f) Før bruk, inspiser alltid visuelt for å se at makuleringsanordningen, makuleringsanordningsboltene og andre festemidler er sikre, at huset er uskadet og at beskyttelsene og skjermene er på plass. Bytt alle slitte og ødelagte deler i settet for å få en jevn funksjon. Skadede eller uleselige etiketter.
g) Bruk aldri maskinen mens folk, og spesielt barn eller kjæledyr, er i nærheten.

Betjening

a) Før du starter maskinen, sørg for at fôringskammeret er tomt.
b) Hold ansiktet og kroppen unna fôrinntaksåpningen.
c) Ikke la hender eller andre deler av kroppen eller klær komme inn i fôringskammeret, utløpsrennen eller i nærheten av noen bevegelige deler.
d) Hold riktig balanse og fotfeste til enhver tid. Ikke overdriv. Stå aldri på et høyere nivå enn bunnen av maskinen når du mater materiale inn i den.
e) Stå alltid klar av utløpssonen når du bruker denne maskinen.
f) Når du mater materiale inn i maskinen, må du være ekstremt forsiktig med at metallbiter, steiner, flasker, bokser eller andre fremmedlegemer ikke følger med.
g) Hvis skjæremekanismen treffer fremmedlegemer, eller hvis maskinen skulle begynne å lage uvanlig støy eller vibrasjoner, må du umiddelbart slå av strømkilden og la maskinen stoppe. Koble maskinen fra strømforsyningen og gjør følgende før du starter maskinen på nytt og bruker den:
   i) inspiser for skader;
   ii) bytt eller reparere eventuelle skadede deler;
   iii) se etter og stram eventuelle løse deler.
h) Ikke la bearbeidet materiale bygge opp i utslippssonen; Dette kan forhindre riktig utslipp og kan resultere i tilbakeslag av materiale gjennom inntaksåpningen.
i) Hvis maskinen blir tilstoppet, må du slå av strømkilden og koble maskinen fra forsyningen før du rengjør rusk.
j) Bruk aldri maskinen med defekte vern eller skjold, eller uten sikkerhetsutstyr, for eksempel ruskoppsamler satt på plass.

Vedlikehold og oppbevaring

a) Når maskinen stoppes for service, inspeksjon eller lagring, eller for å bytte tilbehør, må du slå av strømkilden, koble maskinen fra strømforsyningen og sørge for at alle bevegelige deler stopper helt. La maskinen avkjøles før du foretar inspeksjoner, justeringer osv. Vedlikehold maskinen forsiktig og hold den ren.
b) Oppbevar maskinen på et tørt sted utilgjengelig for barn.
c) La alltid maskinen kjøle seg ned før oppbevaring.
d) Når du utfører service på knivbladene, må du være oppmerksom på at selv om strømkilden er slått av på grunn av beskyttelsens låsefunksjon, kan knivbladene fortsatt beveges.
e) Bytt slitte og ødelagte deler for å ivareta sikkerheten. Bruk bare originale reservedeler og tilbehør.
f) Forsøk aldri å overstyre den sammenlåste funksjonen til vakten.

Ytterligere sikkerhetsinstruksjoner for enheter med poseutstyr

Slå av maskinen før du fester eller fjerner posen.

- **Ikke bruk maskinen under dårlige værforhold, spesielt når det er fare for lynnedslag.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet.
- **Bruk øyevern og hørselvern.** Tilstrekkelig verneutstyr vil redusere risikoen for personskade.

- **Når du bruker maskinen, bruk alltid sklisikre og beskyttende fottøy. Ikke bruk maskinen når du er barbeint eller bruker åpne sandaler.** Dette reduserer risikoen for skade på føttene.
- **Ikke bruk løstsittende klær eller artikler som skjerf, snorer, kjeder, slips osv. som kan trekkes inn i luftinntakene.** Bind tilbake eller dekk langt hår for å sikre at det ikke blir trukket inn i luftinntakene. Hvis noen av disse gjenstandene trekkes inn i luftinntakene, kan det øke risikoen for personskade.
- **Hold tilskuere unna mens du bruker maskinen.** Kastet rusk kan øke risikoen for personskade.
- **Pek aldri blåsedysen i retning av mennesker eller kjæledyr eller i retning av vinduer.** Vær ekstra forsiktig når du blåser rusk i nærheten av faste gjenstander, som trær, biler og vegger som kan få rusk til å rikosjettere. Gjenstander som kastes kan skade eiendom og øke risikoen for personskade.
- **Ikke bruk maskinen til å blåse noe som brenner eller ryker, for eksempel sigaretter, fyrstikker eller varm aske.** Disse tennkildene kan øke brannfaren.
- **Ikke berør viften mens den fortsatt er i bevegelse. Slå av maskinen og vent til viften stopper før du fjerner deler som kan gi tilgang til viften.** Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.
- **Når du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service på maskinen, sørg for at strømbryteren er av.** Uventet start av maskinen under fjerning av fastkjørt materiale eller service kan føre til alvorlig personskade.

Støy og vibrasjon

Støy- og vibrasjonsverdiene er fastsatt i henhold til EN50636-2-100.

Det A-evaluerte støynivået til maskinen er vanligvis:

– Lydpresikkerhetsnivå L_{pA}: 80.2 dB(A);
Såog effektnivå L_{WA}: 100 dB(A);
– Uncsikkerhet: K = 2.36 dB.

Total vibrasjonsverdi:

– Emisjonsverdi ah: <2.5 m/s^2
– Usikkertsikkert: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***ADVARSEL***

De angitte målene gjelder for nye maskiner. Daglig bruk fører til at støy- og vibrasjonsverdiene endres.

i ***MERK***

Den oppgitte totale vibrasjonsverdien(e) og det deklarerte støyutslippsnivået gitt i dette informasjonsbladet er målt i samsvar med en målemetode standardisert i EN 60335-1 og kan brukes til å sammenligne en maskin med en annen.

Den kan brukes til en foreløpig vurdering av eksponering. Det spesifiserte vibrasjonsutslippsnivået representerer hovedapplikasjonene til maskinen.

Men hvis maskinen brukes til forskjellige bruksområder, med annet skjæretilbehør eller dårlig vedlikeholdt, kan vibrasjonsutslippsnivået variere.

Dette kan øke eksponeringsnivået betydelig over den totale arbeidsperioden.

For å gjøre et nøyaktig estimat av vibrasjonseksponeringsnivået, er det også nødvendig å ta hensyn til tidspunktene når verktøyet er slått av eller går, men faktisk ikke er i bruk.

Dette kan redusere eksponeringsnivået betydelig over hele arbeidsperioden.

Identifiser ytterligere sikkerhetstiltak for å beskytte operatøren mot virkningene av vibrasjoner som: vedlikehold av maskinen og skjæretilbehøret, hold hendene varme, organisering av arbeidsmønstre.

⚠ ***ADVARSEL!***

Vibrasjons- og støyutslippene under faktisk bruk av maskinen kan avvike fra den deklarerte verdien som maskinen brukes i;

For å beskytte operatøren bør brukeren bruke hansker og hørselvern under de faktiske bruksforholdene.

⚠ ***FORSIKTIG!***

Bruk øretelefoner ved et lydtrykk over 85 dB (A).

Tekniske data

Verktøy	GBL 790 18-EC
Type	Gressklipper

Merkespenning	Vdc	18	
Luftvolum	m^3/h	790	
Lufthastighet	km/t	151	
Vekt i henhold til "EPTA Procedure 01/2003" (uten batteri)	kg	1.8	
Batteri	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Vekt på batteri	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1.1
Arbeidstemperatur	-10-40°C		
Lagringstemperatur	< 50°C		
Ladetemperatur	4-40°C		
Lader	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Oversikt (se figur A)

Nummereringen av produktfunksjonene refererer til illustrasjonen av maskinen på grafikksiden.

1. **Blåserør**
2. **Turbobryter**
3. **Utløserbryter med variabel hastighet**
4. **Krokhull**
5. **Utløserknapp**
6. **Håndtak**

Driftsinstruksjoner

⚠ ***ADVARSEL!***
Ta ut batteriet før du utfører noe arbeid på maskinen.

Før du slår på maskinen

Pakk ut den batteridrevne gressblåseren og kontroller at her ikke mangler eller er skadde deler.

ⓘ ***MERK***
Batteriene er ikke fullstending ladet ved levering. Lad batteriene helt opp før første gangs bruk. Se brukshåndboken for laderen.

Sette inn / bytte ut batteri

- Trykk det ladede batteriet inn i maskinen til det klikker på plass (se figur B).
- For å fjerne, trykk på utløserknappen (1.) og trekk ut batteriet (2.) (se figur C).

⚠ ***FORSIKTIG!***
Beskytt batterikontaktene når enheten ikke er i bruk. Løse metalldeler kan kortslutte kontaktene; eksplosjons- og brannfare!

Installere og fjerne vifterøret (se figur D)

⚠ ***ADVARSEL!***
Røret krever montering før bruk.

⚠ ***ADVARSEL!***
For å forhindre utilsiktet start som kan forårsake alvorlig personskade, må du alltid fjerne batteripakken fra maskinen når du monterer deler.

- For å installere vifterøret, retter du utløserknappen (5) inn med fremspringet på viftehuset.
- Skyv vifterøret (1) inn på viftehuset til det høres et klikk for å signalisere at fremspringet låses på plass.
- For å fjerne vifterøret, trykk på utløserknappen (5) og trekk av vifterøret (1) rett fra viften.

Krokhull (se figur E)

Blåseren er utstyrt med et krokhull (4). Blåseren kan henges på en krok med hullet.

Start og stopp av blåseren (se figur F)

Utløserbryteren for variabel hastighet (3) kan slå viften PÅ/AV og levere variabel hastighet. Viften er også utstyrt med en turbobryter (2) for å slå viften PÅ/AV og låse viften på en hastighet.

Å skru på viften Slik slår du på viften

- Sett inn batteriet og trykk på utløserbryteren for variabel hastighet (3).
- Utløserbryteren med variabel hastighet (3) gir høyere hastighet med økt utløsertrykk og lavere hastighet med redusert utløsertrykk.

- For å låse viften på en valgt hastighet, flytt turbobryteren (2) mot baksiden av verktøyet. Viften kan låses på en av tre hastighetsinnstillinger.
- Turbobryteren kan også trekkes tilbake for å starte viften uten først å trykke på utløserbryteren med variabel hastighet. Viften går med stadig høyere hastigheter etter hvert som turbobryteren flyttes lenger bak.

For å slå av viften

- Hvis turbobryteren ikke er aktivert, slipp utløserbryteren for variabel hastighet for å slå av viften.
- Hvis turbobryteren er aktivert, flytt turbobryteren til opprinnelig posisjon for å slå av viften.

Bruk av viften

⚠ ***ADVARSEL!***

Bruk alltid øyevern med sideskjold, sammen med hørselsvern. Unnlatelse av å gjøre dette kan føre til at gjenstander blir kastet inn i øynene og andre mulige alvorlige skader.

⚠ ***ADVARSEL!***

Ikke bruk tilbehør eller tilbehør som ikke er anbefalt av produsenten av dette produktet. Bruk av tilbehør eller tilbehør som ikke er anbefalt i denne håndboken kan føre til alvorlig personskade.

Før hver bruk skal hele produktet for inspiseres for skader, mangler eller løse deler, for eksempel skruer, muttere, bolter, heter, osv. Stram alle festemidler og hetter godt og ikke bruk dette produktet før alle manglende eller skadede deler er skiftet ut.

- For å unngå å spre rusk utover, blåser du rundt ytterkantene av ruskhauger. Unngå å blåse rett inn i midten av en haug.
- For å redusere lydnivået må antall utstyrsdeler som brukes, til enhver tid begrenses.
- Bruk raker og feiekoster for å løsne rusk før du blåser. I støvete omgivelser skal overflater fuktes lett hvis det er vann tilgjengelig.
- Se opp for barn, dyr, åpne vinduer eller nyvaskede biler, og blås rusk unna i en trygg retning.
- Etter å ha brukt blåser eller annet utstyr, må du rydde opp! Avhend avfall på riktig måte.

Vedlikehold og pleie

⚠ ***ADVARSEL!***

Ta ut batteriet før du utfører noe arbeid på maskinen.

Rengjøring

- Rengjør maskinen og gitteret foran ventilasjonsåpningene regelmessig. Hyppigheten av rengjøringen er avhengig av materialet og bruksvarigheten.
- Blås regelmessig ut innsiden av huset og motoren med tørr trykkluft.

Reservedeler og tilbehør

For annet tilbehør, se produsentens kataloger.

Eksploderte tegninger og reservedelslister finner du på vår hjemmeside:
www.flex-tools.com
Instruksjonen kan også være tilgjengelig på **www.flex-tools.com.**

Informasjon om avhending

⚠ ***ADVARSEL!***

Gjør overflødige maskiner ubrukelige:
– batteridrevet maskin ved å ta ut batteriet.

Bare EU-land
Ikke kast elektriske maskiner i husholdningsavfallet!

I samsvar med det europeiske direktivet 2012/19/EU om avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr og innføring i nasjonal lov, må brukte elektriske maskiner samles inn separat og resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Råvaregjenvinning i stedet for avfallshåndtering.

Enheten, tilbehøret og emballasjen skal resirkuleres på en miljøvennlig måte. Plastdeler skal resirkuleres i henhold til materialtype.

⚠ ***ADVARSEL!***

Ikke kast batterier i husholdningsavfall, ild eller vann. Ikke åpne brukte batterier.

Kun EU-land:

I henhold til direktiv 2006/66/EF må defekte eller brukte batterier resirkuleres.

MERK
Spør forhandleren din om hvilke alternativer du har for avfallshåndtering!

CE-Samsvarserklæring

Vi erklærer på eget ansvar at produktet beskrevet i "Tekniske spesifikasjoner" er i samsvar med følgende standarder eller normative dokumenter:
EN 60335-1 i henhold til forskriftene i direktivene 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2006/42/EC.
Ansvarlig for tekniske dokumenter:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Teknisk direktør

Klaus Peter Weinper
Leder for kvalitetsavdelingen (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Fritak fra ansvar

Produsenten og produsentens representant er ikke ansvarlig for skade og tapte fortjeneste på grunn av avbrudd i virksomheten forårsaket av produktet eller av et ubrukbart produkt.
Produsenten og hans representant er ikke ansvarlig for skader som er forårsaket av feil bruk av produktet eller ved bruk av produktet med produkter fra andre produsenter.

Symboler som används i denna manual

⚠ ***VARNING!***
Om inte dessa varningar följs kan det resultera i dödsfall eller extremt allvarliga skador.

⚠ ***FÖRSIKTIGHET!***
Indikerar en eventuell farlig situation. Om inte dessa varningar följs kan det leda till lättare skador eller skador på egendom.

i ***NOTERA***
Indikerar programtips och viktig information.

Symboler på maskinen

V Volt


Läs instruktionerna


Håll åskådare på avstånd


Använd ögonskydd.


Använd alltid hörselskydd


Avyttringsinformation för den gamla maskinen (se sidan 66)!

För din säkerhet

⚠ ***VARNING!***
Läs följande innan du använder maskinen:
- *dessa driftinstruktioner,*
- *de "Allmänna säkerhetsinstruktionerna" om hantering av maskiner i bifogad broschyr (häfte nr.: 315.915),*
- *nuvarande giltiga anläggningsregler och bestämmelserna för att förhindra olyckor.*

Denna maskin är toppmodern och har skapats i enlighet med godkända säkerhetsbestämmelser.

Oavsett detta, under användning av maskinen kan det utgöra en livsfara för användaren eller tredjepart eller så kan produkten eller egendom skadas.

Den sladdlösa lövblåsen får endast användas
- *såsom avsetts,*
- *i perfekt funktion.*

Fel som påverkar säkerheten skall repareras omedelbart.

Avsedd användning

Den sladdlösa lövblåsen är avsedd för
- för kommersiell användning inom industri och handel,
- rensa hårda ytor som t.ex. uppfarter och gångvägar.
- hålla däck och uppfarter fritt från löv och kottar.

Säkerhetsanvisningar för lövblås

⚠ ***VARNING!***
Läs igenom alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som medföljer denna maskin*. Underlåtenhet att följa alla instruktioner som listas nedan kan resultera i elektriska stötar, brand och/eller allvarliga personskador. Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens*

Säkra arbetsmetoder för handhållna nätanslutna elektriska trädgårdsdammsugare och trädgårdsblåsare/dammsugare med eller utan sönderdelningsanordningar och trädgårdsblåsare

Utbildning

a) Läs igenom instruktionerna noggrant. Bekanta dig med kontrollerna och korrekt användning av maskinen.
b) Låt aldrig barn eller personer som är obekant med dessa instruktioner använda maskinen. Lokala föreskrifter kan begränsa åldern för användare.
c) Kom ihåg att operatören eller användaren är ansvarig för olyckor och faror som drabbar andra personer eller deras egendom.

Förberedelse

a) Skaffa hörselskydd och skyddsglasögon. Använd dem hela tiden när du använder maskinen.

b) Använd alltid lämpliga skor och långbyxor vid användning av maskinen. Använd inte verktyget om du är barfota eller har öppna sandaler Undvik att använda kläder som sitter löst eller som har hängande remmar eller band.
c) Använd inte löst sittande kläder eller smycken som kan sugas in i luftintaget. Håll långt hår borta från luftintagen.
d) Använd maskinen i en rekommenderad position och endast på ett fast, jämnt underlag.
e) Använd inte maskinen på en asfalterad eller grusad yta där utslungat material kan orsaka personskador.
f) Före användning kontrollera alltid visuellt så att sönderdelningsanordningen och dess bultar och fästdon är sitter fast, att höljet är oskadat och att skydden och skärmarna finns på plats. Byt ut slitna eller skadade komponenter i set för att bevara balansen. Byt skadade eller oläsliga etiketter.
g) Använd aldrig maskinen när personer, i synnerhet barn, eller husdjur är i närheten.

Drift

a) Innan maskinen startas, se till att inmatningskammaren är tom.
b) Håll ansiktet och kroppen borta från matarintagets öppning.
c) Låt inte händerna eller någon annan kroppsdel eller klädesplagg komma in i matningskammaren, utmatningsrännan eller i närheten av någon rörlig del.
d) Håll ett bra fotfäste och balans hela tiden, sträck dig inte för långt. Sträck dig inte för långt. Stå aldrig på en högre nivå än maskinens bas när du matar in material i den.
e) Stå alltid fritt från utloppszonen när du använder maskinen.
f) När du matar in material i maskinen måste du vara mycket noga med att metallbitar, stenar, flaskor, burkar eller andra främmande föremål inte följer med.
g) Om skärmekanismen stöter emot något främmande föremål eller om maskinen börjar låta eller vibrera på ett ovanligt sätt ska du omedelbart stänga av strömkällan och låta maskinen stanna. Koppla bort maskinen från elnätet och vidta följande åtgärder innan du startar och använder maskinen igen:
   i) Inspektera om det finns skador;
   ii) Byt ut eller reparera skadade delar;
   iii) Kontrollera om det finns lösa delar och dra åt dessa;
h) Låt inte bearbetat material ansamlas i utmatningszonen; detta kan förhindra korrekt utmatning och kan resultera i att materialet kastas tillbaka genom inloppsöppningen.
i) Om maskinen blir igensatt ska du stänga av strömkällan och koppla bort maskinen från elnätet innan du rensar bort skräpet.
j) Använd aldrig apparaten med defekta skydd eller sköldar, eller utan säkerhetsanordningar som t.ex. skräpuppsamlaren på plats.

Underhåll och förvaring

a) När maskinen stoppas för service, inspektion, förvaring eller byte av tillbehör ska du stänga av strömkällan, koppla bort maskinen från elnätet och se till att alla rörliga delar har stannat helt. Låt maskinen svalna innan du utför några inspektioner, justeringar etc. Underhåll maskinen omsorgsfullt och håll den ren.
b) Förvara maskinen på en torr plats utom räckhåll för barn.
c) Låt alltid maskinen svalna före förvaring.
d) Vid service på kniven var medveten om att, även om strömkällan är urkopplad kan kniven fortfarande vara i rörelse.
e) Byt ut slitna eller skadade delar av säkerhetsskäl. Använd endast originalreservdelar och tillbehör.
f) Försök aldrig att åsidosätta skyddsanordningens förreglingsfunktion.

Ytterligare säkerhetsanvisningar för enheter med uppsamlingsutrustning

Stäng av maskinen innan du sätter på eller tar av påsen.

- **Undvik att använda maskinen under dåliga väderförhållanden, i synnerhet när det är risk för åska.** Det minskar risken att bli träffad av blixten.
- **Använd ögonskydd och hörselskydd.** Ändamålsenlig skyddsutrustning minskar risken för personskador.

- **Använd alltid halkfria och skyddande skor när du använder maskinen. Använd inte verktyget om du är barfota eller har öppna sandaler** Detta minskar risken för skador på fötterna.
- **Använd inte löst sittande kläder eller föremål som t.ex. halsdukar, snören, kedjor, band osv. eftersom de kan sugas in i luftventilerna. Bind tillbaka eller täck över långt hår så att det inte dras in i luftintagen.** Om något av dessa föremål dras in i luftintagen kan det öka risken för personskador.
- **Håll åskådare borta när du använder maskinen.** Kastat skräp kan öka risken för personskador.
- **Rikta aldrig blåsmunstycket mot personer eller husdjur eller mot fönster. Var extra försiktig när du blåser skräp nära fasta föremål, t.ex. träd, bilar och väggar som kan få skräpet att rikoschettera.** Kastade föremål kan orsaka materiella skador och öka risken för personskador.
- **Använd inte maskinen för att blåsa något som brinner eller ryker, t.ex. cigaretter, tändstickor eller het aska.** Dessa antändningskällor kan öka risken för brand.
- **Rör inte fläkten när den fortfarande är i rörelse. Stäng av maskinen och vänta tills fläkten stannat innan du tar bort någon del som kan ge åtkomst till fläkten.** Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- **Kontrollera att strömbrytaren är frånslagen när du rensar fastklämt material eller utför service på maskinen.** Oväntad start av maskinen när du tar bort material som fastnat eller vid service kan leda till allvarliga personskador.

Buller och vibrationer

Buller- och vibrationsvärden har avgjorts i enlighet med EN50636-2-100.

Den värderade bullernivån för maskinen är vanligtvis:

– Ljudtrycksnivå L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Ljudeffektnivå L_{WA}: 100 dB(A);
– Osäkerhet: K = 2.36 dB.

Totalt vibrationsvärde:

– Utstrålningsvärde a_h: <2.5 m/s^2
– Osäkerhet: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***VARNING***

De angivna mätvärdena refererar till nya maskiner. Daglig användning gör att buller- och vibrationsvärdena ändras.

i ***NOTERA***

Det deklarerade totala vibrationsvärdet och den deklarerade ljudnivån som anges i detta informationsblad har uppmätts i enlighet med en mätmetod som är standardiserad i EN 60335-1 och kan användas för att jämföra en maskin med en annan.

Det kan användas för ett preliminär uppskattning av exponeringen. Den specificerade nivån för vibrationsutstrålningen representerar huvudanvändning av maskinen.

Emellertid om maskinen används för olika arbeten med olika tillbehör eller är dåligt underhållet kan vibrationsvärdet skilja sig åt.

Det kan signifikant öka exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

För att göra en korrekt bedömning av exponeringsnivån för vibrationer är det också nödvändigt att även räkna med tiden som verktyget är avstängt eller körs med faktiskt inte används.

Det kan signifikant minska exponeringsnivån över den totala arbetsperioden.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från effekterna av vibrationer såsom: bibehålla maskinen och tillbehören, håll händerna varma, organisation av arbetsmönstret.

⚠ ***WARNNING!***

Vibrations- och bulleremissionerna vid faktisk användning av maskinen kan skilja sig från det deklarerade värdet för vilket maskinen används;

För att skydda operatören bör användaren bära handskar och hörselskydd under de faktiska användningsförhållandena.

⚠ ***FÖRSIKTIGHET!***

Använd hörselskydd vid ljudnivåer över 85 dB(A).

Tekniska data

Verktyg		GBL 790 18-EC	
Typ		Gräsklippare	
Märkspänning	Vdc	18	
Luftvolym	m^3/h	790	
Lufthastighet	km/h	151	
Vikt enligt "EPTA Procedur 01/2003" (utan batteri)	kg	1.8	
Batteri	18V	AP 18.0/2.5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Vikt för batteri	kg	AP 18.0/2.5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1.1
Arbetstemperatur	-10–40 °C		
Förvarings-temperatur	<50 °C		
Laddnings-temperatur	4–40 °C		
Laddare	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Översikt (se bild A)

Numreringen på produktfunktionerna refererar till illustrationen på maskinen på den grafiska sidan.

1. **Blåsrör**
2. **Turboomkopplare**
3. **Avtryckare för variabel hastighet**
4. **Hål för krok**
5. **Frigöringsknapp**
6. **Handtag**

Användningsinstruktioner

⚠ ***VARNING!***

Ta bort batteriet innan något arbete utförs på maskinen.

Innan du slår på maskinen

Packa upp den sladdlösa lövblåsaren och kontrollera att inga delar saknas eller är skadade.

ⓘ ***NOTERA***

Batterierna är inte laddade fullt vid leveransen. Innan första användning, ladda batterierna fullt. Se laddarens bruksanvisning.

Sätta i/byta batteriet

- Tryck in det laddade batteriet i maskinen tills det klickar på plats, (se bild B)
- För att ta bort, tryck på låsknappen (1.) och dra ut batteriet (2.) (se bild C)

⚠ ***FÖRSIKTIGHET!***

När enheten inte används, skydda batteriets kontakter. Lösa metalldelar kan kortsluta kontakterna, risk för explosion och brand!

Montering och demontering av fläktröret (se bild D)

⚠ ***VARNING!***

Röret måste monteras innan det används.

⚠ ***VARNING!***

För att förhindra oavsiktlig start som kan orsaka allvarliga personskador skall alltid batteripaketet tas bort från verktyget innan delar monteras.

- För att installera fläktröret, rikta in frigöringsknappen (5) mot utsprånget på fläkthuset.
- Tryck in fläktröret (1) på fläkthuset tills ett klick hörs som tecken på att utsprånget har låsts på plats.
- För att ta bort fläktröret, tryck på frigöringsknappen (5) och dra av fläktröret (1) rakt från fläkten.

Hål för krok (se bild E)

Fläkten är utrustad med ett hål för krok (4). Fläkten kan hängas på en krok genom hålet.

Starta och stoppa fläkten (se bild F)

Brytaren för variabel hastighet (3) kan slå PÅ/AV fläkten och leverera variabel hastighet. Fläkten är också utrustad med en turbobrytare (2) för att slå PÅ/AV fläkten och låsa fläkten vid en hastighet.

Slå på fläkten

- Sätt i batteriet och tryck in avtryckaren för variabel hastighet (3).
- Den variabla hastighetsavtryckaren (3) ger högre hastighet med ökat avtryckartryck och lägre hastighet med minskat avtryckartryck.
- För att låsa fläkten på en vald hastighet, flytta turbobrytaren (2) mot verktygets baksida. Fläkten kan låsas på valfri av tre hastighetsinställningar.
- Turbobrytaren kan också dras tillbaka för att starta fläkten utan att först trycka in brytaren för variabel hastighet. Fläkten arbetar med progressivt högre varvtal när turbobrytaren flyttas längre bak.

Stänga av lövblåsaren

- Om turbobrytaren inte är aktiverad, släpp avtryckaren för variabel hastighet för att stänga av fläkten.
- Om turbobrytaren är aktiverad, flytta turbobrytaren till ursprungsläget för att stänga av fläkten.

Använda lövblåsaren

⚠ ***VARNING!***

Använd alltid skyddsglasögon med sidoskydd, samt hörselskydd. Underlåtenhet att göra detta kan resultera i att föremål hamnar in i ögonen och andra möjliga allvarliga skador.

⚠ ***VARNING!***

Använd inga andra tillsatser eller tillbehör än de som rekommenderas av tillverkaren av denna produkt. Användning av redskap eller tillbehör som inte rekommenderas i denna bruksanvisning kan leda till allvarliga personskador.

Inspektera hela produkten innan varje användning om där finns skador, saknade eller lösa delar såsom skruvar, muttrar, bultar, höljen etc. Dra åt alla fästelement och lock och använd inte denna produkt innan alla saknade eller skadade delar bytts ut.

- För att inte sprida ut skräpet, blås runt de yttre kanterna av skräphögen. Blås aldrig mitt i skräphögen.
- För att minska ljudnivåerna, begränsa antalet delar som utrustningen använder samtidigt.
- Använd krattor och sopborstar för att lossa på skräpet före lövblåsaren används. I dammiga förhållanden, fukta ytan något när vatten finns tillgängligt.
- Se upp för barn, husdjur, öppna fönster och nytvättade bilar och blås sedan bort skräpet på ett säkert sätt.
- Plocka upp småskräp efter att du har använt lövblåsaren eller annan utrustning! Kassera skräpet på ett korrekt sätt.

Underhåll och skötsel

⚠ ***VARNING!***

Ta bort batteriet innan något arbete utförs på maskinen.

Rengöring

- Rengör maskinen och gallret framför ventilationsöppningarna regelbundet. Frekvensen för rengöring beror på använt material och hur länge den använts.
- Blås regelbundet ur höljets inre delar med torr tryckluft.

Reservdelar och tillbehör

Se tillverkarens kataloger för andra tillbehör.

Sprängritningar och reservdelslistor kan hittas på vår hemsida:
www.flex-tools.com.
Instruktionen kan också finnas tillgänglig på **www.flex-tools.com.**

Information om kassering

⚠ ***VARNING!***

Gör överflödiga maskiner obrukbara:

– *batteridriven maskin genom att ta bort batteriet.*



Endast EU-länder

Släng inte elektriska maskiner i hushållsavfallet!

I enlighet med Europeiska direktivet 2012/19/EU om Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE, hantering av elektriskt och elektroniskt avfall) och överfört till nationella lagar måste dessa samlas in separat och återvinnas på ett miljövänligt sätt.

Råmaterial återanvänds istället för att kastas som avfall.

Enheter, tillbehör och förpackning skall återvinnas på ett miljövänligt sätt. Plastdelar identifieras för återvinning enligt materialtyp.

⚠ ***VARNING!***

Kasta inte batterier i hushållssoporna, i en öppen eld eller i vatten. Öppna inte förbrukade batterier.

Endast EU-länder:

I enlighet med direktiv 2006/66/EG måste defekta och förbrukade batterier återvinnas.

i ***NOTERA***

Fråga din återförsäljare om alternativ för avyttring!

CE-Försäkran om överensstämmelse

Vi deklarerar under vårt exklusiva ansvar att produkten som beskrivs under "Tekniska specifikationer" uppfyller följande standarder eller normgivande dokument:

EN 60335-1 i enlighet med bestämmelserna i direktiv 2014/30/EU, 2014/35/EG, 2011/65/EU, 2006/42/EC.

Ansvarig för tekniska dokumenten:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Teknisk direktör

Klaus Peter Weinper
Chef för Quality Department (QD)

2023-07-01; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Undantag från ansvar

Tillverkaren och dess representanter är inte ansvariga får några skador och förlust av förtjänst på grund avbrott i affärsverksamheten orsakat av produkten eller av en oanvändbar produkt.
Tillverkaren och dess representant är inte ansvarig för några skador som orsakats av felaktig användning av produkten eller av användning av produkten med produkter från andra tillverkare.

Käyttöoppaassa käytetyt symbolit

⚠ ***VAROITUS!***
Ilmaisee uhkaavan vaaran. Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi johtaa kuolemaan tai erittäin vakaviin vammoihin.

⚠ ***HUOMIO!***
Ilmaisee mahdollisesti vaarallisen tilanteen. Tämän varoituksen noudattamatta jättäminen voi johtaa lieviin vammoihin tai omaisuusvahinkoihin.

i ***HUOMAUTUS***
Ilmaisee käyttövinkkejä ja tärkeitä tietoja.

Symbolit koneessa

V Volttia


Lue ohjeet


Pidä sivulliset loitolla


Käytä suojalaseja.


Käytä kuulosuojaimia


Vanhan koneen hävittämisohjeet (katso sivu 72)!

Turvallisuutesi takia

⚠ ***VAROITUS!***
Ennen koneen käyttämistä lue seuraavat:
- *nämä käyttöohjeet,*
- *koneiden käsittelyn "Yleiset turvallisuusohjeet" mukana tulevasta lehtisestä (julkaisunumero: 315.915),*
- *nykyiset voimassa olevat työpaikan säännöt ja onnettomuuksien ehkäisemistä koskevat säännöt.*

Tämä kone on uusinta tekniikkaa ja se on rakennettu hyväksyttyjen turvallisuusmääräysten mukaisesti.

Koneen käyttö saattaa kuitenkin aiheuttaa hengenvaaran tai loukkaantumisvaaran käyttäjälle tai kolmannelle osapuolelle tai kone tai muu omaisuus voi vaurioitua.

Akkukäyttöistä ruohopuhallinta saa käyttää vain
- *sen käyttötarkoituksen mukaisesti,*
- *täydellisessä toimintakunnossa.*

Turvallisuuteen vaikuttavat häiriöt on korjattava välittömästi.

Käyttötarkoitus

Akkukäyttöinen ruohopuhallin on tarkoitettu
- ammattikäyttöön teollisuudessa ja kaupan alalla,
- kovien pintojen, kuten ajoteiden ja jalkakäytävien, puhdistamiseen.
- tasanteiden ja ajoteiden puhdistaminen lehdistä ja neulasista.

Ruohopuhaltimen turvallisuusohjeet

⚠ ***VAROITUS!***
Lue kaikki tämän koneen mukana tulleet turvallisuusvaroitukset, ohjeet, piirustukset ja tekniset tiedot. *Jos kaikkia alla olevia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla sähköisku, tulipalo ja/tai vakava loukkaantuminen. Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet myöhempää käyttöä varten.*

Kädessä pidettävien sähkökäyttöisten puutarhaimureiden ja puutarhapuhaltimien/imureiden silppurilla tai ilman sekä puutarhapuhaltimien turvalliset käyttötavat

Harjoittelu

a) Lue ohjeet huolellisesti. Tutustu säätimiin ja koneen oikeanlaiseen käyttöön.
b) Älä koskaan anna ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden tai lasten käyttää konetta. Paikalliset määräykset saattavat rajoittaa käyttäjän ikää.
c) Muista, että käyttäjä on vastuussa onnettomuuksista tai vaaratilanteista, jotka kohdistuvat sivullisiin tai heidän omaisuuteensa.

Valmistelu

a) Hanki kuulosuojaimet ja suojalasit. Käytä niitä aina koneella työskennellessäsi.
b) Käytä aina konetta käyttäessäsi tukevia jalkineita ja pitkälahkeisia housuja. Älä käytä konetta paljain jaloin tai käyttäen avosandaaleja. Vältä löysien vaatteiden tai sellaisten vaatteiden käyttöä, joissa on roikkuvia nauhoja tai solmuja.
c) Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, jotka voidaan tarttua kiinni ilmanottoaukkoon. Pidä pitkät hiukset poissa ilmanottoaukoista.
d) Käytä konetta suositellussa asennossa ja vain tukevalla, tasaisella pinnalla.
e) Älä käytä konetta päällystetyllä tai soraisella pinnalla, josta sinkoutuva materiaali voi aiheuttaa vammoja.
f) Tarkista aina silmämääräisesti ennen käyttöä, että silppuriterät, silppuriterien pultit ja muut kiinnikkeet ovat kunnolla kiinni, kotelo on ehjä ja suojukset ja suojat paikoillaan. Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat sarjoina tasapainon säilyttämiseksi. Vaihda vahingoittuneet tai lukukelvottomat merkinnät.
g) Älä ikinä käytä laitetta, kun lähellä on ihmisiä, erityisesti lapsia tai lemmikkejä.

Käyttö

a) Varmista ennen koneen käynnistämistä, että sen syöttökammio on tyhjä.
b) Pidä kasvosi ja vartalosi etäällä syöttöaukosta.
c) Älä salli käsien tai muiden kehon osien tai vaatteiden päästä syöttökammion sisälle, poistokouruun tai minkään liikkuvan osan lähelle.
d) Säilytä hyvä tasapaino ja vakaa asento koko ajan. Älä kurkottele. Älä koskaan seiso koneen pohjaa korkeammalla tasolla, kun syötät siihen materiaalia.
e) Pysy aina etäällä poistoalueesta, kun käytät tätä konetta.
f) Kun syötät materiaalia koneeseen, ole erityisen varovainen, ettei mukana ole metallikappaleita, kiviä, pulloja, tölkkejä tai muita vieraita esineitä.
g) Jos leikkuumekanismi osuu vieraisiin esineisiin tai jos kone alkaa pitää epätavallista ääntä tai alkaa täristä, sammuta virtalähde välittömästi ja pysäytä kone. Irrota kone virtalähteestä ja suorita seuraavat vaiheet ennen koneen uudelleenkäynnistämistä ja käyttämistä:
   i) tarkasta vahinkojen varalta;
   ii) vaihda tai korjaa kaikki vahingoittuneet osat;
   iii) tarkista ja kiristä mahdolliset löystyneet osat.
h) Älä anna käsitellyn materiaalin kerääntyä poistoalueelle; tämä voi estää asianmukaisen poiston ja johtaa materiaalin takaisin virtaukseen imuaukon läpi.
i) Jos kone tukkeutuu, sammuta virtalähde ja irrota kone virtalähteestä ennen roskien poistamista.
j) Älä käytä konetta, jossa on vialliset suojat tai suojukset, tai josta puuttuu suojalaitteet, esimerkiksi roskien kerääjä.

Huolto ja varastointi

a) Kun kone pysäytetään huoltoa, tarkastusta tai varastointia varten tai lisävarusteen vaihtamista varten, sammuta virtalähde, irrota kone virtalähteestä ja varmista, että kaikki liikkuvat osat ovat kokonaan pysähtyneet. Anna koneen jäähtyä ennen tarkastuksia, säätöjä ym. Huolla konetta huolella ja pidä se puhtaana.
b) Säilytä kone kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.
c) Anna koneen aina jäähtyä ennen varastoon viemistä.
d) Kun huollat silppuamisvälineitä, ota huomioon, että vaikka virtalähde on kytketty pois päältä suojuksen lukitusominaisuuden vuoksi, silppuamisterät voivat silti liikkua.
e) Vaihda kuluneet tai vaurioituneet osat turvallisuuden takia. Käytä vain virallisia varaosia ja lisävarusteita.
f) Älä koskaan yritä ohittaa suojuksen lukitusominaisuutta.

Lisäturvallisuusohjeet laitteille, joissa on pussituslisävaruste

Sammuta kone ennen pussin kiinnittämistä tai irrottamista.

- **Vältä koneen käyttämistä huonoissa sääolosuhteissa, etenkin jos on salamointivaara.** Tämä vähentää salamaniskun vaaraa.

- **Käytä suojalaseja ja kuulosuojaimia.** Riittävät suojavarusteet vähentävät henkilövahinkojen vaaraa.
- **Käytä konetta käyttäessäsi aina luistamattomia suojajalkineita. Älä käytä konetta paljain jaloin tai käyttäen avosandaaleja.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisvaaraa.
- **Älä käytä väljiä vaatteita tai esineitä, kuten huiveja, naruja, ketjuja, solmioita jne., jotka voivat joutua ilmanottoaukkoihin. Sido pitkät hiukset taakse tai peitä ne, jotta ne eivät joudu ilmanottoaukkoihin.** Jos jokin näistä esineistä joutuu ilmanottoaukkoihin, se voi lisätä henkilövahinkojen vaaraa.
- **Pidä sivulliset etäällä konetta käyttäessäsi.** Sinkoutuvat roskat voivat lisätä henkilövahinkojen vaaraa.
- **Älä koskaan osoita puhaltimen suutinta ihmisten tai lemmikkieläinten tai ikkunoiden suuntaan.** Ole erityisen varovainen, kun puhallat roskia kiinteiden esineiden, kuten puiden, autojen ja seinien, lähellä. Tämä voi aiheuttaa roskien sinkoutumisen. Sinkoutuvat esineet voivat vahingoittaa omaisuutta ja lisätä henkilövahinkojen vaaraa.
- **Älä puhalla koneella mitään palavaa tai savuavaa, kuten savukkeita, tulitikkuja tai kuumaa tuhkaa.** Nämä syttymislähteet voivat lisätä tulipalovaaraa.
- **Älä koske tuulettimeen, kun se on vielä liikkeessä. Kytke kone pois päältä ja odota, että tuuletin pysähtyy, ennen kuin irrotat mitään osaa, joka voi antaa pääsyn tuulettimeen.** Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumisvaaraa.
- **Kun tyhjennät juuttunutta materiaalia tai huollat konetta, varmista, että virtakytkin on pois päältä.** Odottamaton koneen käynnistyminen juuttunutta materiaalia poistettaessa tai huollon aikana voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.

Melu ja tärinä

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin EN50636-2-100 mukaan.

Koneen arvioitu A-melutaso on tyypillisesti:

– Äänen painetaso L_{pA}: 80.2 dB (A);
– Äänitehotaso L_{WA}: 100 dB (A);
– Epävarmuus: K = 2.36 dB.

Kokonaistärinäarvo:

– Päästöarvo a_h: <2.5 m/s^2
– Epävarmuus: K= 1.5 m/s^2

⚠ ***VAROITUS***

Ilmoitetut mittausarvot koskevat uusia koneita. Päivittäisessä käytössä melu- ja tärinäarvot muuttuvat.

i ***HUOMAUTUS***

Tässä tietolehdessä ilmoitetut tärinän kokonaisarvot ja ilmoitettu melupäästötaso on mitattu standardissa EN 60335-1 normitetulla mittausmenetelmällä ja sitä voidaan käyttää koneiden keskinäiseen vertailuun.

Se soveltuu myös altistuksen alustavaan arviointiin. Määritetty tärinätaso tarkoittaa altistumisen tasoa koneen pääasiallisessa käyttötarkoituksessa.

Jos konetta käytetään muihin käyttötarkoituksiin, erilaisilla terävarusteilla tai sitä ei ole huollettu riittävästi, tärinätaso saattaa poiketa ilmoitetusta.

Tällöin koko työaikaa koskeva tärinäaltistus voi olla selvästi suurempi.

Tärinälle altistumistason tarkassa arvioinnissa on otettava huomioon myös jaksot, kun työkalu on kytketty pois päältä tai kun se käy, mutta sillä ei varsinaisesti työskennellä.

Tällöin koko työaikaa koskeva tärinäaltistus voi olla selvästi pienempi.

Määrittäkää lisätoimenpiteet koneen käyttäjän suojaamiseksi tärinän vaikutuksilta, kuten esimerkiksi: koneen ja lisävarusteiden huolto, käsien suojaaminen kylmältä, työnkulun suunnittelu.

⚠ ***VAROITUS!***

Tärinä- ja melupäästöt koneen todellisen käytön aikana voivat poiketa ilmoitetusta arvosta, jossa konetta käytetään;

Käyttäjän suojaamiseksi käyttäjän on käytettävä käsineitä ja kuulosuojaimia todellisissa käyttöolosuhteissa.

⚠ ***HUOMIO!***

Käytä kuulonsuojaimia melutason ylittäessä 85 dB (A).

Tekniset tiedot

Työkalu		GBL 790 18-EC	
Tyyppi		Ruohopuhallin	
Nimellisjännite	V DC	18	
ilmamäärä	m^3/h	790	
Ilmannopeus	km/t	151	
Paino "EPTA-menettelyn 01/2003" mukaisesti (ilman akkua)	kg	1,8	
Akku	18 V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Akun paino	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1.1
Käyttölämpötila	-10-40°C		
Varastointilämpötila	< 50 °C		
Latauslämpötila	4–40°C		
Laturi	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Yleiskatsaus (katso kuva A)

Tuotteen ominaisuuksien numerointi viittaa koneen kuvaan grafiikkasivulla.

1. **Puhaltimen putki**
2. **Turbokytkin**
3. **Portaaton nopeuden liipaisinkytkin**
4. **Koukun reikä**
5. **Vapautuspainike**
6. **Kahva**

Käyttöohjeet

⚠ ***VAROITUS!***

Irrota akku ennen minkään toimenpiteiden suorittamista koneelle.

Ennen koneen käynnistämistä

Ota akkukäyttöinen ruohopuhallin pois pakkauksesta, ja tarkista, ettei toimituksesta puutu mitään osia eikä mikään osa ole vaurioitunut.

i ***HUOMAUTUS***

Akkuja ei ole ladattu täyteen toimitettaessa. Lataa akut täyteen ennen käytön aloittamista. Katso laturin käyttöopas.

Akun asentaminen/vaihtaminen

- Paina ladattua akkua koneeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen (katso kuva B).
- Irrota painamalla vapautuspainiketta (1) ja vetämällä akku (2) ulos (katso kuva C)

i ***HUOMIO!***

Kun laite ei ole käytössä, suojaa akun koskettimet. Irralliset metalliosat voivat aiheuttaa oikosulun koskettimiin; räjähdys- ja palovaara!

Puhallinputken asentaminen ja irrottaminen (katso kuva D)

⚠ ***VAROITUS!***

Putki vaatii kokoamisen ennen käyttöä.

⚠ ***VAROITUS!***

Poista akku koneesta aina, kun kokoat osia. Näin varmistat, ettei laite käynnisty vahingossa eikä aiheuta vakavia henkilövahinkoja.

- Asenna puhaltimen putki kohdistamalla vapautuspainike (5) puhaltimen kotelon ulokkeeseen.
- Työnnä puhaltimen putkea (1) puhaltimen koteloon, kunnes kuulet napsahduksen, joka ilmaisee ulkoneman lukittuneen paikalleen.
- Irrota puhaltimen putki painamalla vapautuspainiketta (5) ja vetämällä puhaltimen putki (1) suoraan irti puhaltimesta.

Koukun reikä (katso kuva E)

Puhallin on varustettu koukun reiällä (4). Puhallin voidaan ripustaa koukun reiästä.

Puhaltimen käynnistäminen ja pysäyttäminen (katso kuva F)

Portaaton nopeuden liipaisinkytkin (3) voi kytkeä puhaltimen päälle/pois päältä ja tuottaa portaattoman nopeuden. Puhallin on myös varustettu turbokytkimellä (2), joka kytkee puhaltimen päälle / pois päältä ja lukitsee puhaltimen tiettyyn nopeuteen.

Puhaltimen kytkeminen päälle

- Asenna akku ja paina portaattoman nopeuden liipaisinkytkintä (3).
- Portaaton nopeuden liipaisinkytkin (3) antaa suuremman nopeuden kovemmalla liipaisimen painalluksella ja pienemmän nopeuden pienemmällä liipaisimen painalluksella.
- Voit lukita puhaltimen valitulle nopeudelle siirtämällä turbokytkintä (2) työkalun takaosaa kohti. Puhallin voidaan lukita mihin tahansa kolmesta nopeusasetuksesta.
- Turbokytkin voidaan myös vetää taaksepäin puhaltimen käynnistämiseksi painamatta ensin portaatonta nopeuden liipaisinkytkintä. Puhallin käy asteittain suuremmilla nopeuksilla, kun turbokytkintä siirretään kauemmas taaksepäin.

Puhaltimen kytkeminen pois päältä

- Jos turbokytkin ei ole kytkettynä, vapauta portaattoman nopeuden liipaisinkytkin puhaltimen sammuttamiseksi.
- Jos turbokytkin on kytkettynä, kytke puhallin pois päältä siirtämällä turbokytkin alkuperäiseen asentoon.

Puhaltimen käyttö

⚠ ***VAROITUS!***

Käytä aina sellaisia suojalaseja, joissa on sivusuojat, sekä kuulosuojaimia. Tämän ohjeen laiminlyöminen saattaa aiheuttaa esineiden sinkoutumisen silmiin ja mahdollisen vakavan henkilövahingon.

⚠ ***VAROITUS!***

Älä käytä lisälaitteita tai lisävarusteita, jos tämän tuotteen valmistaja ei ole suositellut niitä. Lisälaitteiden tai lisävarusteiden käyttö, joita ei suositella tässä oppaassa, voi aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Ennen jokaista käyttökertaa tarkista laite kokonaisuudessaan vahingoittuneiden, puuttuvien tai löysin osien varalta (esim. mutterit, pultit, korkit yms.). Kiinnitä kaikki kiinnittimet ja kannet tiukasti, äläkä käytä laitetta ennen kuin kaikki puuttuvat tai vahingoittuneet osat on vaihdettu.

- Puhalla irtoaineskasan ympäriltä, jotta et levitä irtoainesta ympäriinsä. Älä ikinä puhalla kasan keskelle.
- Rajoita käytössä olevien laitteiden määrää, jos äänentasoa on alennettava.
- Käytä haravia ja luutia irtoaineksen irrottamiseksi ennen puhaltamista. Kostuta pintoja hieman pölyisissä olosuhteissa, jos vettä on saatavilla.
- Varo lapsia, lemmikkejä, avoimia ikkunoita tai juuri pestyjä autoja ja pidä huolta, että puhallat irtoaineksen turvallisesti pois.
- Kun olet käyttänyt puhaltimia tai muita laitteita, siivoa jälkesi! Hävitä irtoaines oikeaoppisesti.

Huolto ja hoito

⚠ ***VAROITUS!***

Irrota akku ennen minkään toimenpiteiden suorittamista koneelle.

Puhdistaminen

- Puhdista kone ja tuuletusaukkojen edessä oleva ritilä säännöllisesti. Puhdistusväli riippuu materiaalista ja käyttöajan pituudesta.
- Puhalla kotelon sisätila ja moottori puhtaaksi kuivalla paineilmalla säännöllisin välein.

Varaosat ja lisätarvikkeet

Katso muut lisätarvikkeet valmistajan luetteloista.
Räjäytyskuvat ja varaosaluettelot löydät kotisivuiltamme:
www.flex-tools.com
Ohje voi myös olla saatavilla osoitteessa myös **www.flex-tools.com.**

Hävittämistä koskevat tiedot

⚠ ***VAROITUS!***

Tee käytöstä poistetut koneet käyttökelvottomiksi:

– *poista akkukäyttöisistä koneista akku.*



Vain EU-maat
Älä hävitä sähkökoneita kotitalousjätteenä!
Vanhoja sähkökoneita koskevan eurooppalaisen direktiivin 2012/19/EU ja sen maakohtaisten sovellusten mukaisesti käytetyt sähkökoneet on kerättävä erikseen ja kierrätettävä ympäristöystävällisellä tavalla.



Raaka-aineiden hyödyntäminen jätteenä hävittämisen sijaan.
Laitteet, lisävarusteet ja pakkaukset pitää kierrättää ympäristöystävällisellä tavalla. Muoviset osat on merkitty kierrätykseen materiaalityypin mukaisesti.

⚠ ***VAROITUS!***

Älä hävitä akkuja tai paristoja kotitalousjätteen seassa, polttamalla tai heittämällä veteen. Älä avaa käytettyjä akkuja tai paristoja.

Vain EU-maat:
Direktiivin 2006/66/EY mukaan vialliset tai käytetyt akut ja paristot on kierrätettävä.

i ***HUOMAUTUS***

Kysy jälleenmyyjältä tietoa hävitysvaihtoehdoista!

CE-Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että kohdassa "Tekniset tiedot" kuvattu tuote täyttää seuraavien standardien tai normatiivisten asiakirjojen vaatimukset:
EN 60335-1-standardin, direktiivien 2014/30/EU, 2014/35/EY, 2011/65/EU , 2006/42/EC määräykset.
Teknisistä asiakirjoista vastaava: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Tekninen johtaja

Klaus Peter Weinper
Laatuosaston päällikkö (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vastuun poissulkeminen

Valmistaja ja valmistajan edustaja eivät vastaa vahingoista tai voiton menetyksestä, joiden syynä on liiketoiminnan keskeytyminen johtuen tuotteesta tai siitä, ettei tuotetta mahdollisesti voida käyttää.
Valmistaja ja valmistajan edustaja eivät vastaa vahingoista, joiden syynä on ohjeiden vastainen käyttö tai tuotteen käyttö muiden kuin valmistajan tuotteiden kanssa.

Σύμβολα που χρησιμοποιούνται σε αυτό το εγχειρίδιο

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***
Υποδηλώνει επικείμενο κίνδυνο. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε θάνατο ή εξαιρετικά σοβαρό τραυματισμό.

⚠ ***ΠΡΟΣΟΧΗ!***
Υποδηλώνει το ενδεχόμενο μιας επικίνδυνης κατάστασης. Η μη τήρηση αυτής της προειδοποίησης μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρύ τραυματισμό ή υλικές ζημιές.

i ***ΣΗΜΕΙΩΣΗ***
Υποδηλώνει συμβουλές χρήσης και σημαντικές πληροφορίες.

Σύμβολα επάνω στη μηχανή

V Volt


Διαβάστε τις οδηγίες


Διατηρείτε μακριά τους παρευρισκομένους.


Φοράτε προστατευτικά γυαλιά.


Φοράτε προστατευτικά ακοής


Οδηγίες διάθεσης του άχρηστου ηλεκτρικού εργαλείου (βλ. σελίδα 80)!

Για την ασφάλειά σας

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***
Προτού χρησιμοποιήσετε τη μηχανή, διαβάστε τα ακόλουθα:

– *τις παρούσες οδηγίες χρήσης,*
– *τις «Γενικές οδηγίες ασφαλείας» για το χειρισμό μηχανών στο βιβλιαράκι που περιλαμβάνεται στη συσκευασία (αριθ. φυλλαδίου: 315.915),*
– *τους κανόνες που ισχύουν στην εγκατάσταση, και τους κανονισμούς πρόληψης ατυχημάτων.*

Αυτή η μηχανή ανταποκρίνεται στην πιο σύγχρονη τεχνολογία και έχει κατασκευαστεί σύμφωνα με τους αναγνωρισμένους κανονισμούς ασφαλείας.

Ωστόσο, όταν είναι σε λειτουργία, η μηχανή μπορεί να αποτελέσει κίνδυνο για τη ζωή και τη σωματική ακεραιότητα του χρήστη ή τρίτου, όπως και να προκληθεί υλική ζημιά στην ίδια ή σε άλλη περιουσία.

Ο ασύρματος φυσητήρας κήπου μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο

– *σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση,*
– *σε άριστη κατάσταση λειτουργίας.*

Βλάβες με επίπτωση στην ασφάλεια θα πρέπει να αποκαθίστανται αμέσως.

Προβλεπόμενη χρήση

Ο ασύρματος φυσητήρας κήπου προορίζεται

– για εμπορική χρήση στη βιομηχανία και το εμπόριο,
– για τον καθαρισμό σκληρών επιφανειών, όπως οικιακών εισόδων και μονοπατιών.
– για τη διατήρηση βεραντών και εισόδων απαλλαγμένων από φύλλα και πευκοβελόνες.

Οδηγίες ασφαλείας για τον φυσητήρα κήπου

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***
Μελετήστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφάλειας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτή τη μηχανή. *Εάν δεν τηρηθούν όλες οι οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρός τραυματισμός. Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.*

Ασφαλείς πρακτικές λειτουργίας για ηλεκτρικούς απορροφητήρες κήπου χειρός και φυσητήρες/απορροφητήρες κήπου με ή χωρίς εξοπλισμό τεμαχισμού και φυσητήρες κήπου

Εκπαίδευση

a) Διαβάστε με προσοχή τις οδηγίες. Εξοικειωθείτε με τα χειριστήρια και τη σωστή χρήση του μηχανήματος.
b) Μην επιτρέπετε ποτέ σε παιδιά ή άτομα μη εξοικειωμένα με τις παρούσες οδηγίες να χρησιμοποιούν το μηχάνημα. Οι τοπικοί κανονισμοί ενδέχεται να επιβάλλουν περιορισμό στην ηλικία του χειριστή.
c) Έχετε υπόψη σας, ότι ο χειριστής ή ο χρήστης φέρει ευθύνη για ατυχήματα ή κινδύνους που προκύπτουν σε τρίτα άτομα ή στην περιουσία τους.

Προετοιμασία

a) Προμηθευτείτε προστατευτικά ακοής και γυαλιά ασφαλείας. Να τα φοράτε συνεχώς κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.
b) Να φοράτε ανθεκτικά υποδήματα και μακριά παντελόνια κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ξυπόλητοι ή φορώντας σανδάλια. Αποφεύγετε να φοράτε φαρδιά ρούχα, κρεμαστά αντικείμενα ή γραβάτες.
c) Μη φοράτε χαλαρά ρούχα ή κοσμήματα, τα οποία μπορεί να τραβηχτούν μέσα στο στόμιο εισόδου του αέρα. Κρατάτε τα μακριά μαλλιά μακριά από τα στόμια εισόδου του αέρα.
d) Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα στην συνιστώμενη θέση και μόνο σε σταθερή, επίπεδη επιφάνεια.
e) Μη χειρίζεστε το μηχάνημα σε ασφαλτοστρωμένη επιφάνεια ή με χαλίκια όπου υλικά που εκτοξεύονται μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.
f) Πριν από τη χρήση να βεβαιώνεστε πάντα οπτικά ότι το εξάρτημα τεμαχισμού, τα μπουλόνια του εξαρτήματος τεμαχισμού και οι σφιγκτήρες είναι ασφαλισμένα, το περίβλημα δεν έχει ζημιές και τα προστατευτικά και οι σίτες είναι στη θέση τους. Αντικαθιστάτε τα φθαρμένα ή κατεστραμμένα εξαρτήματα ανά ζεύγη ώστε να διατηρείται η ισορροπία. Αντικαθιστάτε τις κατεστραμμένες ή δυσανάγνωστες ετικέτες.
g) Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη μηχανή όταν βρίσκονται κοντά άτομα, ιδίως παιδιά ή κατοικίδια.

Λειτουργία

a) Πριν από την εκκίνηση του μηχανήματος, βεβαιωθείτε ότι ο θάλαμος τροφοδοσίας είναι άδειος.
b) Κρατάτε το πρόσωπο και το σώμα σας μακριά από το άνοιγμα εισόδου τροφοδοσίας.
c) Κρατάτε τα χέρια ή οποιοδήποτε άλλο μέρος του σώματος ή των ρούχων μακριά από το θάλαμο τροφοδοσίας, τη χοάνη εξαγωγής ή οποιοδήποτε κινούμενο εξάρτημα.
d) Διατηρήστε πάντα σωστή ισορροπία και πατάτε σταθερά. Μην τεντώνεστε υπερβολικά για να πραγματοποιήσετε την εργασία. Ποτέ μην στέκεστε πιο ψηλά από τη βάση του μηχανήματος όταν τροφοδοτείται υλικό μέσα σε αυτό.
e) Κατά το χειρισμό αυτού του μηχανήματος να στέκεστε πάντα μακριά από τη ζώνη εξαγωγής.
f) Κατά την τροφοδοσία του υλικού στο μηχάνημα να είστε εξαιρετικά προσεκτικοί ώστε να μην εισέρχονται σε αυτό τεμάχια μετάλλου, πετρών, φιαλών, κονσερβών ή άλλων ξένων αντικειμένων.
g) Εάν ο μηχανισμός κοπής χτυπήσει σε οποιοδήποτε ξένο αντικείμενο ή εάν το μηχάνημα αρχίσει να παρουσιάζει οποιουσδήποτε ασυνήθιστους θορύβους ή κραδασμούς, απενεργοποιήστε αμέσως την ισχύ και αφήστε το μηχάνημα να σταματήσει. Αποσυνδέστε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος και λάβετε τα ακόλουθα μέτρα πριν από την επανεκκίνηση και τη λειτουργία του μηχανήματος:
   i) Ελέγξτε για ζημιές,
   ii) Αντικαταστήστε ή επισκευάστε τυχόν εξαρτήματα που έχουν πάθει βλάβη,
   iii) Ελέγξτε και σφίξτε τυχόν χαλαρά εξαρτήματα.
h) Μην επιτρέπετε το επεξεργασμένο υλικό να συσσωρεύεται στη ζώνη εξαγωγής. Έτσι μπορεί να εμποδίζεται η σωστή

εξαγωγή και ενδέχεται να προκύψει λάκτισμα υλικού μέσα από το άνοιγμα εισόδου.

i) Εάν προκληθεί έμφραξη στο μηχάνημα, απενεργοποιήστε την ισχύ και αποσυνδέστε το μηχάνημα από την παροχή ρεύματος πριν απομακρύνετε υπολείμματα.

j) Μη χειρίζεστε ποτέ το μηχάνημα με ελαττωματικά προστατευτικά ή χωρίς συσκευές ασφάλειας, για παράδειγμα χωρίς τον συλλέκτη στη σωστή θέση.

Συντήρηση και αποθήκευση

a) Όταν σταματήσετε το μηχάνημα για σέρβις, επιθεώρηση ή αποθήκευση ή για αλλαγή ενός αξεσουάρ, απενεργοποιήστε την ισχύ, αποσυνδέστε το μηχάνημα από την παροχή και εξασφαλίστε ότι τα κινούμενα μέρη έχουν σταματήσει εντελώς. Αφήστε το μηχάνημα να κρυώσει πριν προβείτε σε ελέγχους, ρυθμίσεις κ.λπ. Να συντηρείτε το μηχάνημα με προσοχή και να το διατηρείτε καθαρό.

b) Αποθηκεύστε το μηχάνημα σε στεγνό μέρος μακριά από παιδιά.

c) Αφήνετε πάντοτε το μηχάνημα να κρυώνει πριν από την αποθήκευση.

d) Όταν κάνετε σέρβις στον εξοπλισμό τεμαχισμού λαμβάνετε υπόψη ότι παρότι η πηγή ισχύος είναι απενεργοποιημένη λόγω της διάταξης αλληλασφάλισης του προστατευτικού, ο εξοπλισμός τεμαχισμού συνεχίζει να μπορεί να κινείται.

e) Αντικαθιστάτε τα φθαρμένα ή χαλασμένα εξαρτήματα για λόγους ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά και αξεσουάρ.

f) Ποτέ μην επιχειρήσετε να παρακάμψετε τη διάταξη αλληλασφάλισης του προστατευτικού.

Πρόσθετες οδηγίες ασφαλείας για μονάδες με προσαρτήματα σάκων

Απενεργοποιήστε το μηχάνημα πριν προσαρτήσετε ή αφαιρέσετε το σάκο.

- **Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπό κακές καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος αστραπών.** Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.
- **Φοράτε προστατευτικά γυαλιά και προστατευτικά αυτιών.** Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Κατά το χειρισμό του μηχανήματος, φοράτε πάντα αντιολισθητικά και προστατευτικά υποδήματα.** Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ξυπόλητοι ή φορώντας σανδάλια. Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού των ποδιών.
- **Μην φοράτε φαρδιά ρούχα ή αντικείμενα όπως φουλάρια, κορδόνια, αλυσίδες, γραβάτες, κτλ., τα οποία θα μπορούσαν να απορροφηθούν από τις εισόδους αέρα. Μαζεύετε ή καλύπτετε τα μακριά μαλλιά ώστε να μην απορροφηθούν από τις εισόδους αέρα.** Εάν κάποιο από αυτά τα αντικείμενα απορροφηθεί από τις εισόδους αέρα μπορεί να αυξηθεί ο κίνδυνος τραυματισμού.
- **Διατηρείτε μακριά τους παρευρισκόμενους κατά τη διάρκεια λειτουργίας του μηχανήματος.** Τα εκσφενδονιζόμενα θραύσματα μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμού.
- **Ποτέ μην στρέφετε το ακροφύσιο του φυσητήρα προς την κατεύθυνση ανθρώπων, κατοικίδιων ζώων ή παραθύρων.** Προσέχετε ιδιαίτερα όταν φυσάτε θραύσματα κοντά σε στερεά αντικείμενα, όπως δέντρα, αυτοκίνητα και τοίχους που μπορεί να προκαλέσουν τον εξοστρακισμό των θραυσμάτων. Τα εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα μπορεί να προκαλέσουν υλικές ζημιές και να αυξήσουν τον κίνδυνο τραυματισμών.
- **Μην χρησιμοποιείτε τη μηχανή για να φυσήξετε καιγόμενα ή καπνίζοντα πράγματα, όπως τσιγάρα, σπίρτα ή καυτές στάχτες.** Αυτές οι πηγές ανάφλεξης μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- **Μην αγγίζετε τον φυσητήρα ενώ εξακολουθεί βρίσκεται σε κίνηση. Απενεργοποιείτε τη μηχανή και περιμένετε ώσπου να ακινητοποιηθεί ο ανεμιστήρας, προτού αφαιρέσετε οποιοδήποτε εξάρτημα ενδέχεται να παρέχει πρόσβαση σε αυτόν.** Αυτό θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού από κινούμενα μέρη.

- **Όταν απομακρύνετε εγκλωβισμένο υλικό ή συντηρείτε τη μηχανή, βεβαιώνεστε ότι ο διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος.** Η τυχαία ενεργοποίηση του μηχανήματος κατά την αφαίρεση εγκλωβισμένου υλικού ή κατά τη συντήρηση μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

Θόρυβος και δόνηση

Οι τιμές θορύβου και δόνησης έχουν προσδιοριστεί σύμφωνα με το πρότυπο EN50636-2-100.

Το επίπεδο του A-σταθμισμένου θορύβου της μηχανής είναι τυπικά:

– Στάθμη ηχητικής πίεσης LpA: 80.2 dB(A).
– Στάθμη ηχητικής ισχύος LwA: 100 dB(A).
– Αβεβαιότητα: K = 2.36 dB.

Συνολική τιμή δόνησης:

– Τιμή εκπομπών a_h: <2.5 m/s^2
– Αβεβαιότητα: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ***

Οι αναφερόμενες τιμές αφορούν καινούριες μηχανές. Η καθημερινή χρήση προκαλεί αλλαγές στις τιμές θορύβου και δόνησης.

i ***ΣΗΜΕΙΩΣΗ***

Οι δηλωμένες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και το δηλωμένο επίπεδο εκπομπής θορύβου που αναφέρεται στο παρόν ενημερωτικό φύλλο έχουν μετρηθεί σύμφωνα με μια τυποποιημένη μέθοδο μέτρησης κατά το πρότυπο EN 60335-1 και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση μηχανών μεταξύ τους.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρκτική αξιολόγηση έκθεσης. Το προσδιορισμένο επίπεδο μετάδοσης δόνησης ανταποκρίνεται στις κύριες εφαρμογές της μηχανής.

Ωστόσο, εάν η μηχανή χρησιμοποιηθεί για άλλες εφαρμογές, με διαφορετικά παρελκόμενα κοπής ή υπό ελλιπή συντήρηση, τότε το επίπεδο μετάδοσης δόνησης ενδέχεται να διαφέρει.

Αυτό μπορεί να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης κατά τη διάρκεια της συνολικής περιόδου εργασίας.

Προκειμένου να εκτιμηθεί με ακρίβεια το επίπεδο έκθεσης σε δόνηση, θα πρέπει να λαμβάνεται επίσης υπόψη ο χρόνος που το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο ή σε λειτουργία χωρίς να χρησιμοποιείται.

Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης κατά τη διάρκεια της συνολικής περιόδου εργασίας.

Προσδιορίστε επιπρόσθετα μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή από τις συνέπειες της δόνησης, όπως: συντηρείτε τη μηχανή και τα εξαρτήματα κοπής, διατηρείτε τα χέρια ζεστά, και δημιουργήστε πρότυπα εργασίας.

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Οι εκπομπές κραδασμών και θορύβου κατά την πραγματική χρήση της μηχανής μπορεί να διαφέρουν από τη δηλωμένη τιμή στην οποία αυτή χρησιμοποιείται.

Για την προστασία του χειριστή, ο χρήστης πρέπει να φοράει γάντια και προστατευτικά αυτιών σε πραγματικές συνθήκες χρήσης.

⚠ ***ΠΡΟΣΟΧΗ!***

Φοράτε ωτοασπίδες όταν η ηχητική πίεση είναι άνω των 85 dB(A).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Εργαλείο		GBL 790 18-EC	
Τύπος		Φυσητήρας κήπου	
Ονομαστική τάση	Vdc	18	
Όγκος αέρα	m^3/h	790	
Ταχύτητα αέρα	km/h	151	
Βάρος κατά τη «Διαδικασία EPTA 01/2003» (χωρίς μπαταρία)	kg	1,8	
Μπαταρία	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Βάρος μπαταρίας	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1.1
Θερμοκρασία λειτουργίας	-10-40°C		

Θερμοκρασία αποθήκευσης	< 50°C
Θερμοκρασία φόρτισης	4-40°C
Φορτιστής	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD

Γενική επισκόπηση (βλ. σχήμα A)

Η αρίθμηση των χαρακτηριστικών του προϊόντος αναφέρεται στην απεικόνιση του ηλεκτρικού εργαλείου στη σελίδα με τα γραφικά.

1. **Σωλήνας φυσητήρα**
2. **Διακόπτης Turbo**
3. **Διακόπτης-σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας**
4. **Οπή άγκιστρου**
5. **Κουμπί αποδέσμευσης**
6. **Λαβή**

Οδηγίες χρήσης

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Αφαιρείτε την μπαταρία πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας στη μηχανή.

Πριν από την ενεργοποίηση της μηχανής

Αποσυσκευάστε τον ασύρματο φυσητήρα κήπου και ελέγξτε μήπως κάποια εξαρτήματα λείπουν ή έχουν υποστεί ζημιά.

i ***ΣΗΜΕΙΩΣΗ***

Οι μπαταρίες δεν είναι φορτισμένες πλήρως κατά την παράδοση. Πριν από την αρχική χρήση, φορτίστε τις μπαταρίες πλήρως. Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του φορτιστή.

Τοποθέτηση/αντικατάσταση μπαταρίας

- Πιέστε τη φορτισμένη μπαταρία μέσα στη μηχανή, μέχρι να ακουστεί ένα κλικ ότι μπήκε στη θέση της (βλ. σχήμα B).
- Για να την αφαιρέσετε, πιέστε το κουμπί αποδέσμευσης (1.) και τραβήξτε την μπαταρία (2.) προς τα έξω (βλ. σχήμα C).

⚠ ***ΠΡΟΣΟΧΗ!***

Όταν η συσκευή δε χρησιμοποιείται, προστατεύετε τις επαφές της μπαταρίας. Ασύνδετα μεταλλικά μέρη μπορούν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές και ενέχει κίνδυνος έκρηξης και πυρκαγιάς!

Τοποθέτηση και αφαίρεση του σωλήνα φυσητήρα (βλ. σχήμα D)

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Ο σωλήνας πρέπει να συναρμολογηθεί πριν από τη χρήση.

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Για να εμποδίσετε τυχαία εκκίνηση που θα μπορούσε να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό, απομακρύνετε πάντα τη συστοιχία μπαταριών από το μηχάνημα όταν συναρμολογείτε εξαρτήματα.

- Για να εγκαταστήσετε το σωλήνα φυσητήρα, ευθυγραμμίστε το κουμπί αποδέσμευσης (5) με την προεξοχή πάνω στο περίβλημα του φυσητήρα.
- Ωθήστε το σωλήνα φυσητήρα (1) πάνω στο περίβλημα του φυσητήρα μέχρι να ακουστεί ένα κλικ που σηματοδοτεί ότι η προεξοχή έχει ασφαλίσει στη θέση της.
- Για να αφαιρέσετε το σωλήνα φυσητήρα, πατήστε το κουμπί αποδέσμευσης (5) και τραβήξτε το σωλήνα του φυσητήρα (1) ευθεία προς τα έξω.

Οπή άγκιστρου βλ. σχήμα E)

Ο φυσητήρας είναι εξοπλισμένος με οπή άγκιστρου (4). Ο φυσητήρας μπορεί να κρεμαστεί σε άγκιστρο με την οπή.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φυσητήρα (βλ. σχήμα F)

ο διακόπτης-σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας (3) μπορεί να ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τον φυσητήρα και να παρέχει μεταβλητή ταχύτητα. Ο φυσητήρας είναι επίσης εξοπλισμένος με διακόπτη turbo (2) για την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φυσητήρα και για το κλείδωμα του φυσητήρα σε μια ταχύτητα.

Για να ενεργοποιήσετε τον φυσητήρα

- Τοποθετήστε την μπαταρία και πατήστε τον διακόπτη-σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας (3).

- Ο διακόπτης-σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας (3) παρέχει μεγαλύτερη ταχύτητα όταν αυξάνεται η πίεση στη σκανδάλη και μικρότερη όταν μειώνεται η πίεση στη σκανδάλη.
- Για να κλειδώσετε τον φυσητήρα σε μια επιλεγμένη ταχύτητα, ωθήστε τον διακόπτη turbo (2) προς το πίσω μέρος του εργαλείου. Ο φυσητήρας μπορεί να κλειδώσει σε οποιαδήποτε από τις τρεις ρυθμίσεις ταχύτητας.
- Ο διακόπτης turbo μπορεί επίσης να τραβηχτεί προς τα πίσω για να ενεργοποιηθεί ο φυσητήρας χωρίς να πατηθεί πρώτα ο διακόπτης-σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας. Ο φυσητήρας λειτουργεί σε προοδευτικά υψηλότερες ταχύτητες όσο ο διακόπτης turbo μετακινείται πιο πίσω.

Για να απενεργοποιήσετε τον φυσητήρα

- Εάν ο διακόπτης turbo δεν είναι ενεργοποιημένος, αποδεσμεύστε τον διακόπτη-σκανδάλη μεταβλητής ταχύτητας για να απενεργοποιήσετε τον φυσητήρα.
- Εάν ο διακόπτης turbo είναι ενεργοποιημένος, μετακινήστε τον διακόπτη turbo στην αρχική θέση για να απενεργοποιήσετε τον φυσητήρα.

Χειρισμός του φυσητήρα

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά ή γυαλιά ασφαλείας με πλευρική προστασία, όπως και προστασία των αυτιών. Στην αντίθετη περίπτωση, είναι πιθανό να εκτοξευτούν αντικείμενα στα μάτια σας, όπως και να τραυματιστείτε σοβαρά.

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Μη χρησιμοποιείτε παρελκόμενα που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή αυτού του προϊόντος. Η χρήση προσαρτημάτων ή παρελκομένων που δεν συνιστώνται από τον κατασκευαστή, ενέχει τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού.

Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε πλήρως το προϊόν για φθαρμένα, ελλιπή ή χαλαρά εξαρτήματα, όπως, βίδες, παξιμάδια, μπουλόνια, πώματα, κτλ. Σφίξτε με ασφάλεια όλους τους σφιγκτήρες και τα πώματα και μη θέσετε σε λειτουργία το προϊόν προτού να αποκατασταθούν όλα τα ελλιπή ή φθαρμένα εξαρτήματα.

- Για να μην διασκορπιστούν υπολείμματα, φυσάτε γύρω από τις εξωτερικές άκρες μιας στοίβας υπολειμμάτων. Ποτέ μη φυσάτε απευθείας στο κέντρο μιας στοίβας.
- Για μείωση της στάθμης θορύβου, περιορίστε τον αριθμό τεμαχίων εξοπλισμού που χρησιμοποιείται κάθε φορά.
- Χρησιμοποιείτε τσουγκράνες ή σκούπες για να αφρατέψετε τους ρύπους πριν το φύσημα. Σε συνθήκες με σκόνη βρέξτε ελαφρά τις επιφάνειες εάν υπάρχει διαθέσιμο νερό.
- Προσέχετε για παιδιά, κατοικίδια, ανοιχτά παράθυρα ή φρεσκοπλυμένα αυτοκίνητα και φυσάτε τα υπολείμματα με ασφάλεια μακριά.
- Μετά τη χρήση φυσητήρων ή άλλων εξοπλισμών, καθαρίζετε! Απορρίπτετε με σωστό τρόπο τα υπολείμματα.

Συντήρηση και φροντίδα

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Αφαιρείτε την μπαταρία πριν από την εκτέλεση οποιασδήποτε εργασίας στη μηχανή.

Καθαρισμός

- Καθαρίζετε τακτικά τη μηχανή και το πλέγμα που υπάρχει μπροστά από τις οπές εξαερισμού. Η συχνότητα καθαρισμού εξαρτάται από το υλικό και τη διάρκεια χρήσης.
- Καθαρίζετε τακτικά το εσωτερικό του περιβλήματος και του κινητήρα με ξηρό πεπιεσμένο αέρα.

Ανταλλακτικά και παρελκόμενα

Για άλλα παρελκόμενα, συμβουλευτείτε τους καταλόγους του κατασκευαστή.
Σχεδιαγράμματα σε ανεπτυγμένη μορφή και λίστες ανταλλακτικών διατίθενται στο δικτυακό μας τόπο:
www.flex-tools.com
Οι οδηγίες χρήσης ενδέχεται να υπάρχουν στο
www.flex-tools.com.

Πληροφορίες διάθεσης

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***

Αχρηστεύετε τις παλιές μηχανές πριν από τη διάθεση:

– *αφαιρώντας την μπαταρία από μηχανές που λειτουργούν με μπαταρία.*



Μόνο για χώρες της ΕΕ
Μην απορρίπτετε τα ηλεκτρικές μηχανές στα οικιακά απορρίμματα!
Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού και την ενσωμάτωση της οδηγίας αυτής στο εθνικό δίκαιο, οι άχρηστες μηχανές πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Ανάκτηση πρώτων υλών αντί για διάθεση απορριμμάτων.
Η συσκευή, τα παρελκόμενα και η συσκευασία πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.
Τα πλαστικά μέρη επισημαίνονται για ανακύκλωση ανάλογα με τον τύπο υλικού.

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!***
Μην απορρίπτετε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα, στη φωτιά ή σε νερό. Μην ανοίγετε τις άχρηστες μπαταρίες.
Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την οδηγία 2006/66/ΕΚ, οι ελαττωματικές ή άδειες μπαταρίες πρέπει να ανακυκλώνονται.

i ***ΣΗΜΕΙΩΣΗ***
Σας παρακαλούμε να ζητήσετε από το κατάστημα αγοράς να σας υποδείξει τους τρόπους διάθεσης!

CE-Δήλωση συμμόρφωσης

Δηλώνουμε με αποκλειστικά δική μας ευθύνη, ότι το προϊόν που περιγράφεται στην ενότητα «Τεχνικά χαρακτηριστικά» συμμορφώνεται με τα ακόλουθα πρότυπα ή κανονιστικά έγγραφα:
EN 60335-1 σύμφωνα με τις διατάξεις των οδηγιών 2014/30/ΕΕ, 2014/35/ΕΚ, και 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕC.
Αρμόδιοι για τα τεχνικά έγγραφα:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr, Γερμανία

i.V.

Peter Lameli
Technical Director

Klaus Peter Weinper
Head of Quality Department (QD)

1.07.2023, FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Απαλλαγή ευθύνης

Ο κατασκευαστής και ο εκπρόσωπός του δεν ευθύνονται για καμία ζημιά ή απώλεια κέρδους λόγω της διακοπής επαγγελματικής δραστηριότητας, η οποία επήλθε λόγω του προϊόντος ή ενός άχρηστου προϊόντος.
Ο κατασκευαστής και ο εκπρόσωπός του δεν ευθύνονται για καμία ζημιά που προκλήθηκε από ακατάλληλη χρήση του προϊόντος ή από τη χρήση του προϊόντος με προϊόντα άλλων κατασκευαστών.

Bu kılavuzda kullanılan semboller

⚠ ***UYARI!***
Yaklaşan tehlikeyi belirtir. Bu uyarının dikkate alınmaması ölüm veya ağır yaralanmalara neden olabilir.

⚠ ***DİKKAT!***
Muhtemel tehlikeli bir durumu belirtir. Bu uyarının dikkate alınmaması hafif yaralanmalara veya maddi hasar oluşmasına neden olabilir.

i ***NOT***
Uygulama ipuçlarını ve önemli bilgileri belirtir.

Makine üzerindeki semboller

V Volt


Talimatları okuyun


Çevredekileri uzak tutun


Koruyucu gözlük takın.


Kulak Koruması Takın


Eskiyen cihazın bertaraf edilmesine ilişkin bilgiler (bkz. sayfa 85)!

Güvenliğiniz için

⚠ ***UYARI!***
Makineyi kullanmadan önce lütfen aşağıdakileri okuyun:

- *burada yer alan çalıştırma talimatlarını,*
- *makinelerin kullanımına ilişkin ekteki kitapçıkta yer alan "Genel güvenlik talimatları"nı (broşür no.: 315.915),*
- *aletin kullanılacağı alana ilişkin geçerli kuralları ve kazaların önlenmesi ile ilgili düzenlemeleri.*

Bu makine son teknoloji ürünü olup, kabul edilen güvenlik düzenlemelerine uygun olarak yapılmıştır.

Bununla birlikte kullanım sırasında makine, kullanıcının veya bir üçüncü tarafın hayatı ve sağlığı için tehlike oluşturabilir ya da makinenin kendisi veya başka eşyalar zarar görebilir.

Akülü çim üfleyici yalnızca

- *kullanım amacına göre*
- *ve mükemmel çalışır durumdayken kullanılabilir.*

Güvenliği tehlikeye atan arızalar derhal onarılmalıdır.

Kullanım amacı

Akülü çim üfleyici, aşağıdaki kullanım amaçlarına yöneliktir:
- sanayi ve ticari amaçlı kullanım için,
- araba yolları ve kaldırımlar gibi sert yüzeyleri temizlemek için,
- yüzey ve araba yollarını yapraklardan ve çam yapraklarından temizlemek için.

Çim üfleyici için güvenlik talimatları

⚠ ***UYARI!***
Bu makine ile birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimli açıklamaları ve teknik özellikleri okuyun. *Aşağıdaki talimatların tamamına uyulmaması elektrik çarpması, yangın ve/veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir. Tüm uyarı ve talimatları gelecekte başvuru amacıyla muhafaza edin.*

Şebeke elektriği ile çalışan portatif elektrikli bahçe süpürgeleri, parçalama tertibatı olan veya olmayan bahçe üfleyicileri/süpürgeleri ve bahçe üfleyicileri için güvenli çalışma uygulamaları

Eğitim

a) Talimatları dikkatle okuyun. Makinenin kontrolleri ve doğru kullanımı hakkında bilgi sahibi olun.
b) Çocukların veya kullanma talimatları hakkında yeterli bilgiye sahip olmayan kişilerin makineyi kullanmasına asla izin vermeyin. Yerel yönetmelikler kullanıcının yaşını kısıtlayabilir.

c) Operatör veya kullanıcının, diğer kişilerin veya eşyaların başına gelebilecek yaralanma veya hasarlardan sorumlu olduğunu unutmayın.

Hazırlık

a) Kulak koruması ve güvenlik gözlükleri edinin. Makineyi kullanırken bunları her zaman takın.
b) Makineyi kullanırken daima sağlam ayakkabılar ve uzun pantolonlar giyin. Çıplak ayakla veya açık sandaletlerle makineyi çalıştırmayın. Bol veya sarkan ipleri veya bağcıkları bulunan giysiler giymekten kaçının.
c) Hava girişine çekilebilecek bol giysiler giymeyin ya da takı takmayın. Uzun saçları hava girişlerinden uzak tutun.
d) Makineyi önerilen pozisyonda ve sadece sağlam, düz bir yüzeyde çalıştırın.
e) Makineyi, fırlayan maddelerin yaralanmalara neden olabileceği asfalt veya çakıllı yüzeylerde çalıştırmayın.
f) Makineyi kullanmadan önce parçalama tertibatının, parçalama tertibatı cıvatalarının ve diğer bağlantı parçalarının sağlam, muhafazanın hasarsız ve siperler ile filtrelerin yerinde olduğunu görmek için her zaman görsel olarak kontrol edin. Dengeyi korumak için takımlardaki aşınmış veya hasarlı parçaları değiştirin. Hasarlı veya okunmayan etiketleri değiştirin.
g) Makineyi asla yakınınızda başkaları, özellikle de çocuklar veya evcil hayvanlar varken kullanmayın.

Çalıştırma

a) Makineyi çalıştırmadan önce besleme haznesinin boş olduğundan emin olun.
b) Yüzünüzü ve vücudunuzu besleme girişi ağzından uzak tutun.
c) Ellerinizin veya vücudunuzun herhangi bir kısmının veya giysilerin besleme haznesine, boşaltma kanalına veya herhangi bir hareketli parçanın yakınına girmesine izin vermeyin.
d) Her zaman dengenizi koruyun ve ayaklarınızı yere sağlam basın. Dengesiz bir duruşla çalışma yapmayın. Malzemeyi makineye beslerken asla makinenin tabanından daha yüksek bir seviyede durmayın.
e) Bu makineyi çalıştırırken daima boşaltma bölgesinden uzak durun.
f) Makineye malzeme beslerken metal parçaları, kayalar, şişeler, teneke kutular veya başka yabancı cisimlerin bulunmamasına son derece dikkat edin.
g) Kesme mekanizması herhangi bir yabancı nesneye çarparsa veya makine alışılmadık bir ses veya titreşim çıkarmaya başlarsa derhal güç kaynağını kapatın ve makinenin durmasını bekleyin. Makineyi güç beslemesinden ayırın ve makineyi yeniden başlatıp çalıştırmadan önce aşağıdaki adımları izleyin:
   i) hasar kontrolü yapmak;
   ii) hasarlı parçaları değiştirin veya onarın;
   iii) gevşek parça olup olmadığını kontrol edin ve varsa sıkın.
h) Boşaltma bölgesinde işlenmiş malzemenin birikmesine izin vermeyin; aksi takdirde uygun boşaltma engellenebilir ve malzemenin giriş açıklığından geri tepmesine neden olabilir.
i) Makine tıkanırsa kalıntıları temizlemeden önce güç kaynağını kapatın ve makineyi güç beslemesinden ayırın.
j) Makineyi asla hasarlı koruyucu donanım veya siper ile ya da atık toplayıcı gibi güvenlik aygıtları yerinde olmadan kullanmayın.

Bakım ve saklama

a) Makine servis, inceleme veya depolama için ya da bir aksesuarı değiştirmek için durdurulduğunda, güç kaynağını kapatın, makineyi güç beslemesinden ayırın ve tüm hareketli parçaların tamamen durduğundan emin olun. Herhangi bir inceleme, ayarlama vb. yapmadan önce makinenin soğumasını bekleyin. Makinenin bakımını dikkatli yapın ve temiz tutun.
b) Makineyi çocukların ulaşamayacağı kuru bir yerde depolayın.
c) Depoya kaldırmadan önce daima makinenin soğumasını bekleyin.
d) Parçalama tertibatına bakım yaparken, güç kapalı olsa bile korumanın kilitleme özelliği nedeniyle parçalama tertibatının hareket etmeye devam edebileceğini unutmayın.

e) Aşınmış veya hasar görmüş parçaları güvenlik nedeniyle değiştirin. Yalnızca orijinal yedek parçalar ve aksesuarlar kullanın.
f) Korumanın kilit özelliğini asla geçersiz kılmaya çalışmayın.

Torbalama aparatlı üniteler için ek güvenlik talimatları

Torbayı takmadan veya çıkarmadan önce makineyi kapatın.

- **Kötü hava koşullarında, özellikle de yıldırım riski olduğunda makineyi kullanmayın.** Bu sayede yıldırım çarpması riskini azaltmış olursunuz.
- **Göz koruması ve kulak koruması kullanın.** Yeterli koruyucu ekipman kişisel yaralanma riskini azaltır.
- **Makineyi çalıştırırken daima kaymayan ve koruyucu ayakkabılar giyin. Çıplak ayakla veya açık sandaletlerle makineyi çalıştırmayın.** Bu, ayakların yaralanma riskini azaltır.
- **Bol giysiler giymeyin veya hava girişlerine çekilebilecek eşarp, ip, zincir, kravat vb. eşyalar kullanmayın.** Hava girişlerine çekilmediğinden emin olmak için uzun saçları arkadan bağlayın veya örtün. Bu nesnelerden herhangi birinin hava girişlerine çekilmesi yaralanma riskini artırabilir.
- **Makineyi çalıştırırken etraftaki kişileri uzak tutun.** Fırlatılan artıklar yaralanma riskini artırabilir.
- **Üfleyici başlığını asla insanlara veya evcil hayvanlara ya da pencerelere doğru tutmayın.** Artıkların sekmesine neden olabilecek ağaçlar, otomobiller ve duvarlar gibi katı nesnelerin yakınında artıkları üflerken ekstra dikkatli olun. Fırlatılan nesneler maddi hasara neden olabilir ve yaralanma riskini artırabilir.
- **Sigara, kibrit veya sıcak kül gibi yanan veya tüten herhangi bir şeyi üflemek için makineyi kullanmayın.** Bu alev kaynakları yangın riskini artırabilir.
- **Hareket halindeyken fana dokunmayın. Fana erişim sağlayabilecek herhangi bir parçayı çıkarmadan önce makineyi kapatın ve fanın durmasını bekleyin.** Bu önleme uyulması, hareketli parçalardan kaynaklanan yaralanma riskini azaltır.
- **Sıkışan malzemeyi temizlerken veya makineye bakım yaparken, güç düğmesinin kapalı olduğundan emin olun.** Sıkışan malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin beklenmedik şekilde çalıştırılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Ses ve titreşim

Ses ve titreşim değerleri EN50636-2-100 ile uyumlu olarak ölçülmüştür.

Makinenin A olarak değerlendirilen gürültü seviyesi tipik olarak:

– Ses basıncı seviyesi L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Sesve güç seviyesi L_{WA}: 100 dB(A);
– Belirsizlik: K = 2.36 dB.

Toplam titreşim değeri:

– Emisyon değeri a_h: <2.5 m/sn.^{2}
– Belirsizlik: K = 1.5 m/sn.^{2}

⚠ ***UYARI***

Belirtilen ölçümler yeni olan makinelerden elde edilmiştir. Günlük kullanım, gürültü ve titreşim değerlerinin değişmesine neden olur.

i ***NOT***

Bu bilgi formunda belirtilen beyan edilen toplam titreşim değer(ler)i ve beyan edilen gürültü emisyonu seviyesi, EN 60335-1'de standart hale getirilen ölçüm yöntemine uygun olarak ölçülmüştür ve bir makineyi diğeri ile karşılaştırmak için kullanılabilir.

Maruz kalmanın ön değerlendirmesinde kullanılabilir. Belirtilen titreşim emisyon seviyesi, makinenin ana uygulamalarını temsil eder.

Ancak makine farklı uygulamalar için kullanılırsa, farklı kesme aksesuarları takılırsa veya yetersiz bakım yapılırsa titreşim emisyonu seviyesi farklılık gösterebilir.

Bu durum, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir.

Titreşime maruz kalma seviyesinin doğru bir tahminini yapmak için aletin kapalı olduğu veya çalışır durumda olduğu ancak fiilen kullanımda olmadığı zamanları da hesaba katmak gerekir.

Bu, toplam çalışma süresi boyunca maruz kalma seviyesini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreşim etkilerinden korumak için makinenin ve kesme aksesuarlarının bakımı, ellerin sıcak tutulması, çalışma şekillerinin düzenlenmesi gibi ek güvenlik önlemlerini alın.

⚠ ***UYARI!***
Makinenin fiili kullanımı sırasındaki titreşim ve gürültü emisyonları, makinenin kullanıldığı beyan edilen değerden farklı olabilir;

Operatörü korumak için fiili kullanım koşullarında kullanıcı eldiven ve kulak koruyucu kullanmalıdır.

⚠ ***DİKKAT!***
Ses basıncı 85 dB(A) seviyesinin üzerindeyken kulak koruyucuları takın.

Teknik veri

Alet		GBL 790 18-EC	
Tipi		Çim Üfleyici	
Nominal voltaj	Vdc	18	
Hava hacmi	m^3/sa.	790	
Hava hızı	km/ sa.	151	
"EPTA Prosedür 01/2003"e göre ağırlık (akü hariç)	kg	1.8	
Akü	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Akü ağırlığı	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Çalışma sıcaklığı	-10-40°C		
Depolama sıcaklığı	< 50°C		
Şarj olma sıcaklığı	4-40°C		
Şarj cihazı	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Genel bakış (bkz. Şekil A)

Ürün özelliklerine ait numaralar için teknik resim sayfalarındaki makine çizimlerine bakın.

1. **Üfleyici borusu**
2. **Turbo düğmesi**
3. **Değişken hız tetiği**
4. **Kanca deliği**
5. **Çıkarma düğmesi**
6. **Tutma yeri**

Çalıştırma talimatları

⚠ ***UYARI!***
Makine üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce aküyü çıkarın.

Makineyi çalıştırmadan önce

Akülü çim üfleyiciyi ambalajından çıkarın ve eksik ya da hasarlı parça olup olmadığını kontrol edin.

i ***NOT***
Teslimatta aküler tam olarak şarj edilmemiştir. İlk çalıştırmadan önce aküyü tam olarak şarj edin. Şarj cihazının kullanım kılavuzuna bakın.

Akünün takılması/değiştirilmesi

- Şarj edilmiş aküyü tık sesi çıkararak yerine oturuncaya makineye itin (bkz. şekil B).
- Çıkarmak için çıkarma düğmesine (1.) basın ve aküyü çekin (2.) (bkz. şekil C).

⚠ ***DİKKAT!***
Alet kullanımda değilken akü kutuplarını koruyun. Gevşek metal parçalar kutuplara kısa devre yaptırabilir, patlama ve yangın tehlikesi oluşturabilir!

Üfleyici borusunun takılması ve çıkarılması (bkz. şekil D)

⚠ ***UYARI!***
Boru kullanılmadan önce monte edilmesi gerekir.

⚠ ***UYARI!***
Ciddi yaralanmalara neden olabilen yanlışlıkla çalışmayı önlemek için parçaları monte ederken aküyü mutlaka makineden çıkarın.

- Üfleyici borusunu takmak için çıkarma düğmesini (5) üfleyici yuvasındaki çıkıntıyla hizalayın.
- Üfleyici borusunu (1), çıkıntının yerine kilitlendiğini gösteren bir tık sesi duyulana kadar üfleyici yuvasına doğru itin.
- Üfleyici borusunu çıkarmak için çıkarma düğmesine (5) basın ve üfleyici borusunu (1) doğrudan üfleyiciden çekip çıkarın.

Kanca deliği (bkz. şekil E)

Üfleyicide bir kanca deliği (4) vardır. Üfleyici, delikli bir kancaya asılabilir.

Üfleyiciyi çalıştırma ve durdurma (bkz. şekil F)

Değişken hız tetiği (3) üfleyiciyi AÇIK/KAPALI konuma getirebilir ve değişken hız verebilir. Üfleyicide ayrıca, üfleyiciyi AÇIK/KAPALI konuma getirmek ve üfleyiciyi bir hızda sabitlemek için bir turbo düğmesi (2) vardır.

Üfleyiciyi çalıştırmak için

- Aküyü takın ve değişken hız tetiğine (3) basın.
- Değişken hız tetiği (3), tetik basıncı artırıldıkça daha yüksek hız ve tetik basıncı azaltıldıkça daha düşük hız sağlar.
- Üfleyiciyi seçilen bir hızda sabitlemek için turbo düğmesini (2) aletin arkasına doğru hareket ettirin. Üfleyici, üç hız ayarından birinde sabitlenebilir.
- Turbo düğmesi, önce değişken hız tetiğine basmadan üfleyiciyi çalıştırmak için de geri çekilebilir. Turbo düğmesi daha da geriye doğru hareket ettirildiğinde, üfleyici kademeli olarak daha yüksek hızlarda çalışır.

Üfleyiciyi kapatmak için

- Turbo düğmesi devrede değilse üfleyiciyi kapatmak için değişken hız tetiğini bırakın.
- Turbo düğmesi devredeyse üfleyiciyi kapatmak için turbo düğmesini orijinal konumuna getirin.

Üfleyicinin kullanılması

⚠ ***UYARI!***

Daima yan siperleri olan göz koruması ve kulak koruması kullanın. Aksi halde gözlerinize nesneler fırlayabilir ve başka ciddi yaralanmalar oluşabilir.

⚠ ***UYARI!***

Bu ürünün üreticisi tarafından önerilmeyen herhangi bir aparatı veya aksesuarı kullanmayın. Bu kılavuzda önerilmeyen eklentilerin veya aksesuarların kullanılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Her kullanımdan önce ürünü inceleyerek vida, somun, cıvata, kapak gibi parçaların hasarlı, eksik veya gevşek olup olmadığını kontrol edin. Tüm bağlantı parçalarını ve kapakları sıkın, bu ürünü eksik veya hasarlı parçalar değiştirilmeden çalıştırmayın.

- Birikintilerin etrafa saçılmasını önlemek için birikintilerin dış kenarlarına üfleme yapın. Asla doğrudan birikintinin ortasına doğrudan üflemeyin.
- Gürültü düzeyini azaltmak için, bir defada kullanılan ekipman sayısını sınırlı tutun.
- Üfleme öncesinde birikintileri gevşetmek için tırmık ve süpürge kullanın. Tozlu koşullarda, varsa suyla yüzeyleri hafifçe nemlendirin.
- Çocuklara, evcil hayvanlara, açık pencere veya yeni yıkanmış araçlara dikkat edin ve birikintileri güvenli biçimde uzağa üfleyin.
- Üfleyicileri veya diğer cihazları kullandıktan sonra temizleyin! Birikintilerin uygun şekilde bertaraf edilmesini sağlayın.

Bakım

⚠ ***UYARI!***

Makine üzerinde herhangi bir çalışma yapmadan önce aküyü çıkarın.

Temizlik

- Makineyi ve havalandırma deliklerinin önündeki ızgarayı düzenli olarak temizleyin. Temizleme sıklığı malzemeye ve kullanım süresine bağlıdır.
- Gövde içine ve motora kuru basınçlı hava üfleyerek düzenli olarak temizleyin.

Yedek parçalar ve aksesuarlar

Diğer aksesuarlar için üreticinin kataloglarına bakın.

Parça yerleşim çizimleri ve yedek parça listeleri ana sayfamızda bulunabilir: **www.flex-tools.com**

Talimatlar **www.flex-tools**.comadresinde de bulunabilir .

Bertaraf bilgileri

⚠ ***UYARI!***

Gereksiz makineleri kullanılamaz hale getirin:

– *akü ile çalışan makinelerin aküsünü çıkarın.*



Sadece AB ülkeleri içindir

Elektrikli makineleri evsel atıkların içine atmayın!

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar hakkındaki 2012/19/EU Avrupa Direktifi uyarınca ve ulusal yasalara uygun olarak kullanılan elektrikli makineler ayrı olarak toplanmalı ve çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmelidir.

Atık bertarafı yerine hammadde geri kazanımı.

Cihaz, aksesuarlar ve ambalajlar çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmelidir. Plastik parçalar malzeme türüne göre geri dönüşüm için tanımlanmıştır.

⚠ ***UYARI!***

Aküleri evsel atıklara, ateşe veya suya atmayın. Kullanılmış aküleri açmayın.

Sadece AB ülkeleri içindir:
2006/66/EC sayılı Direktife göre hatalı veya kullanılmış aküler geri dönüştürülmelidir.

i ***NOT***

Lütfen bayinize bertaraf etme seçenekleri hakkında danışın!

CE-Uygunluk beyanı

Tüm sorumluluğu üstümüze alarak "Teknik özellikler" bölümünde açıklanan ürünün, aşağıdaki standartlara veya normatif dokümanlara uygun olduğunu beyan ederiz:
2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU , 2006/42/EC. sayılı direktiflerin düzenlemelerine uygun olarak EN 60335-1 standardı.
Teknik dokümanlardan sorumlu: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Teknik Yönetici

Klaus Peter Weinper
Kalite Departmanı Başkanı (KD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Sorumluluktan muafiyet

Üretici ve temsilcisi, ürünün veya kullanılamaz bir ürünün neden olduğu iş kesintilerinden kaynaklanan zararlardan ve kar kayıplarından sorumlu değildir.
Üretici ve temsilcisi, ürünün yanlış kullanılması veya ürünün diğer üreticilerin ürünleri ile kullanılması sonucu oluşabilecek hasarlardan sorumlu değildir.

Symbole używane w niniejszej instrukcji

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***
Oznacza niebezpieczeństwo. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do śmierci lub bardzo poważnych, ciężkich obrażeń.

⚠ ***OSTROŻNIE!***
Oznacza sytuację potencjalnie niebezpieczną. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do lekkich urazów lub uszkodzenia mienia.

⚠ ***UWAGA***
Oznacza wskazówki dotyczące stosowania i inne ważne informacje.

Symbole na urządzeniu

V Wolty


Przeczytaj instrukcje


Osoby postronne należy trzymać z daleka


Należy zakładać okulary ochronne.


Noś ochronniki słuchu


Informacje dotyczące utylizacji starego narzędzia (patrz strona 92)!

Dla własnego bezpieczeństwa.

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***
Przed użyciem urządzenia należy przeczytać:

- *niniejszą instrukcję obsługi,*
- *„Ogólne instrukcje bezpieczeństwa", dotyczące posługiwania się urządzeniami, podane w załączonej broszurze (ulotka nr 315.915),*
- *zasady aktualnie obowiązujące w miejscu pracy oraz przepisy w sprawie zapobiegania wypadkom.*

To urządzenie zostało skonstruowane z wykorzystaniem najnowszych technologii i w sposób spełniający uznane przepisy bezpieczeństwa.

Mimo to niewłaściwe lub nieodpowiednie użytkowanie urządzenia może zagrażać życiu lub zdrowiu użytkownika lub osób postronnych, a także grozi zniszczeniem urządzenia lub innego mienia.

Akumulatorowa dmuchawa do trawy może być używana wyłącznie

- *zgodnie z przeznaczeniem*
- *i tylko wtedy, gdy jest ona w pełni sprawna.*

Usterki mające wpływ na bezpieczeństwo należy naprawiać natychmiast.

Przeznaczenie

Akumulatorowa dmuchawa do trawy jest przeznaczona

- do użytku komercyjnego w przemyśle i handlu,
- do sprzątania twardych powierzchni takich jak podjazdy i chodniki.
- do usuwania z tarasów i podjazdów liści i igieł sosny.

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące dmuchawy do trawy

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***
Prosimy przeczytać wszystkie ostrzeżenia i instrukcje oraz przestudiować specyfikację i ilustracje dostarczone wraz z maszyną.
Niestosowanie się do wszystkich podanych niżej instrukcji może doprowadzić do porażenia prądem, pożaru i/lub poważnych obrażeń. Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować na przyszłość.

Bezpieczne użytkowanie ręcznych elektrycznych narzędzi ogrodowych z zasilaniem sieciowym: odkurzaczy, dmuchaw/odkurzaczy z urządzeniami rozdrabniającymi lub bez oraz dmuchaw

Szkolenie

a) Prosimy uważnie przeczytać instrukcję. Należy zapoznać się z elementami sterującymi i właściwymi metodami obsługi narzędzia.

b) Nigdy nie należy pozwalać dzieciom lub osobom, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją na używanie narzędzia. Przepisy lokalne mogą nakładać ograniczenia dotyczące wieku operatora.
c) Należy pamiętać, że operator lub użytkownik ponosi odpowiedzialność za wypadki lub zagrożenia dotyczące osób trzecich lub ich własności.

Przygotowanie

a) Prosimy zaopatrzyć się w ochronniki słuchu i okulary ochronne. Należy je nosić przez cały czas używania narzędzia.
b) W czasie używania narzędzia należy zawsze nosić solidne obuwie i długie spodnie. Nie wolno używać narzędzia na boso lub w otwartych sandałach. Nie należy nosić luźnej odzieży lub ubrań z wiszącymi frędzlami.
c) Nie należy nosić luźnych ubrań ani biżuterii, które mogłyby zostać wciągnięte przez wlot powietrza. Długie włosy należy trzymać z dala od wlotów powietrza.
d) Narzędzia należy używać w zalecanej pozycji i wyłącznie na twardym i równym podłożu.
e) Narzędzia nie należy używać na bruku lub powierzchni wysypanej żwirem, gdzie wyrzucany materiał mógłby spowodować obrażenia.
f) Przed użyciem należy zawsze sprawdzić wzrokowo, czy mechanizmy rozdrabniające, śruby mechanizmów rozdrabniających i inne elementy mocujące są dobrze zamocowane, czy obudowa nie jest uszkodzona, a pokrywy i osłony znajdują się na swoim miejscu. Zużyte lub uszkodzone podzespoły należy wymieniać zestawami, aby zachować równowagę. Uszkodzone lub nieczytelne etykiety należy wymienić.
g) Nigdy nie należy używać narzędzia, gdy w pobliżu znajdują się ludzie (zwłaszcza dzieci) lub zwierzęta domowe.

Użytkowanie

a) Przed włączeniem narzędzia należy się upewnić, że komora podawania jest pusta.
b) Twarz i ciało należy trzymać z dala od otworu wlotowego podajnika.
c) Rąk, innych części ciała i ubrań nie wolno wkładać do komory podajnika ani do rynny wylotowej lub kłaść w pobliżu ruchomych części.
d) Przez cały czas należy dbać o utrzymanie równowagi i pewne podparcie nóg. Nie należy sięgać za daleko. Podczas podawania do narzędzia materiału nigdy nie wolno stać wyżej niż podstawa narzędzia.
e) Podczas używania narzędzia należy zawsze stać z dala od strefy wyrzutu.
f) Podczas podawania materiału do narzędzia należy zachować szczególną ostrożność, aby nie znalazły się w nim kawałki metalu, kamienie, butelki, puszki lub inne obce przedmioty.
g) Jeśli mechanizm tnący uderzy w jakikolwiek przedmiot lub narzędzie zacznie wydawać nietypowe dźwięki lub drgać, należy natychmiast wyłączyć zasilanie i zatrzymać narzędzie. Przed ponownym włączeniem i dalszym używaniem narzędzia należy odłączyć je od zasilania i wykonać następujące czynności:
   i) sprawdzić, czy nie jest uszkodzone;
   ii) wymienić lub naprawić uszkodzone części;
   iii) sprawdzić, czy nie ma poluzowanych części i w razie potrzeby dokręcić.
h) Nie należy dopuszczać do gromadzenia się przerobionego materiału w strefie wylotowej; może to uniemożliwić prawidłowe usuwanie materiału i spowodować jego odbicie przez otwór wlotowy.
i) Jeśli narzędzie się zapcha, przed przystąpieniem do usuwania zatoru należy wyłączyć zasilanie i odłączyć narzędzie od zasilania.
j) Nigdy nie należy używać narzędzia z uszkodzonymi osłonami lub zabezpieczeniami lub bez mechanizmów zabezpieczających, np. bez założonego pojemnika do zbierania pyłu.

Konserwacja i przechowywanie

a) Gdy narzędzie zostaje zatrzymane w celu kontroli, wykonania przy nim czynności serwisowych lub wymiany akcesoriów oraz przed schowaniem, należy je wyłączyć, odłączyć od zasilania

oraz upewnić się, że wszystkie ruchome części całkowicie się zatrzymały. Przed przystąpieniem do kontroli, regulacji itp. należy odczekać, aż narzędzie ostygnie. Narzędzie należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i czystości.

b) Narzędzie należy przechowywać w suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.
c) Przed schowaniem należy zawsze odczekać, aż narzędzie ostygnie.
d) Podczas wykonywania prac serwisowych należy pamiętać, że nawet jeśli źródło zasilania jest odłączone dzięki mechanizmowi zabezpieczającemu osłony, to jednak mechanizm rozdrabniający może się nadal poruszać.
e) Zużyte lub uszkodzone części należy dla bezpieczeństwa wymienić. Należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych i akcesoriów.
f) Nigdy nie należy próbować obchodzić mechanizmu zabezpieczającego osłony.

Dodatkowe instrukcje bezpieczeństwa do urządzeń z przystawką do zakładania worka

Przed założeniem lub zdjęciem worka narzędzie należy wyłączyć.

- **Maszyny nie należy używać podczas niepogody, zwłaszcza zaś wtedy, gdy istnieje ryzyko uderzenia pioruna.** Zasada to ograniczy ryzyko porażenia piorunem.
- **Stosować ochronę oczu i uszu.** Odpowiedni sprzęt ochronny zmniejszy ryzyko obrażeń ciała.
- **Podczas używania maszyny należy zawsze nosić antypoślizgowe obuwie ochronne.** Nie wolno używać maszyny na boso lub w otwartych sandałach. Zmniejsza to ryzyko obrażeń stóp.
- **Nie należy nosić luźnej odzieży ani przedmiotów, takich jak szaliki, sznurki, łańcuszki, krawaty itp., które mogłyby zostać wciągnięte do wlotów powietrza. Długie włosy należy związać lub zakryć, aby nie dostały się do wlotów powietrza.** Jeśli którykolwiek z tych przedmiotów zostanie wciągnięty do wlotów powietrza, może to zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- **W czasie pracy maszyną osoby postronne należy trzymać z daleka.** Wyrzucane odłamki mogą zwiększać ryzyko obrażeń ciała.
- **Nigdy nie wolno kierować dyszy dmuchawy w stronę ludzi, zwierząt lub okien** Zachowaj szczególną ostrożność podczas wydmuchiwania śmieci w pobliżu stałych obiektów, takich jak drzewa, samochody i ściany, które mogą powodować rykoszety. Rzucane przedmioty mogą uszkodzić mienie i zwiększyć ryzyko obrażeń ciała.
- **Nie używaj urządzenia do przedmuchiwania płonących lub dymiących przedmiotów, takich jak papierosy, zapałki lub gorący popiół.** Te źródła zapłonu mogą zwiększyć ryzyko pożaru.
- **Nie dotykaj wentylatora, gdy jest on w ruchu. Wyłącz urządzenie i poczekaj, aż wentylator się zatrzyma, zanim zdejmiesz jakąkolwiek część, która może zapewnić dostęp do wentylatora.** Zmniejsza to ryzyko urazów spowodowanych ruchomymi częściami.
- **Podczas usuwania zablokowanego materiału lub serwisowania urządzenia należy upewnić się, że wyłącznik zasilania jest wyłączony.** Niespodziewane włączenie maszyny w czasie serwisowania lub usuwania zaklinowanych materiałów może doprowadzić do poważnych urazów ciała.

Hałas i drgania

Wartości emisji hałasu zmierzono zgodnie z normą EN50636-2-100.

Oceniany poziom hałasu maszyny wynosi zazwyczaj:

– Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA}:80.2 dB(A);
– Poziom mocy akustycznej L_{WA}: 100 dB(A);
– Niepewność: K = 2.36 dB.

Całkowita wartość drgań:

– Wartość emisji a_h: <2.5 m/s^2
– Niepewność: K = 1.5 m/s^2

OSTRZEŻENIE

Podane wartości pomiarów odnoszą się do nowych urządzeń. Codzienne użytkowanie sprawia, że wartości hałasu i drgań ulegają zmianie.

UWAGA

Deklarowane całkowite wartości drgań i deklarowany poziom emisji hałasu podane w niniejszej karcie informacyjnej zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą testowania

określoną w normie EN 60335-1 i mogą służyć do porównywania różnych urządzeń.

Parametr ten może również służyć do wstępnej oceny narażenia na drgania. Podany poziom emisji drgań odnosi się do najważniejszych zastosowań urządzenia.

Jeśli jednak urządzenie będzie używane do innych zastosowań, z innymi akcesoriami i końcówkami lub jeżeli będzie niewłaściwie konserwowane, poziom emisji drgań może być inny.

Może to istotnie zwiększyć poziom narażenia użytkownika na drgania w całym okresie pracy.

W celu dokładnego oszacowania poziomu narażenia na drgania, konieczne jest uwzględnienie również czasu, gdy narzędzie jest wyłączone lub pracuje, ale nie jest w rzeczywistości używane.

Może to istotnie zmniejszyć poziom narażenia użytkownika na drgania w całym okresie pracy.

Należy określić dodatkowe środki ostrożności zabezpieczające użytkownika przed skutkami drgań, takie jak np. konserwacja urządzenia i akcesoriów/końcówek, dbałość o ciepło dłoni, organizacja pracy itp.

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***

Emisja drgań i hałasu podczas rzeczywistego użytkowania urządzenia może różnić się od deklarowanej wartości, w której urządzenie jest używane;

Aby chronić operatora, w rzeczywistych warunkach użytkowania użytkownik powinien nosić rękawice i nauszniki ochronne.

⚠ ***OSTROŻNIE!***

Gdy poziom ciśnienia akustycznego przekracza 85 dB(A), należy nosić ochronniki słuchu.

Dane techniczne

Narzędzie		GBL 790 18-EC
Typ		Dmuchawa do trawy
Napięcie znamionowe	V, prąd stały	18
ilość powietrza	m3/h	790
Prędkość powietrza	km/h	151
Ciężar wg „procedury EPTA 01/2003" (bez akumulatora)	kg	1.8
Akumulator	18 V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18.0/8.0
Ciężar akumulatora	kg	AP 18,0/2,5 0,4 AP 18,0/5,0 0,7 AP 18.0/8.0 1,1
Temperatura robocza	-10-40°C	
Temperatura przechowywania	< 50°C	
Temperatura ładowania	4-40°C	
Ładowarka	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD	

Krótki opis urządzenia (patrz rysunek A)

Numeracja elementów odnosi się do rysunku narzędzia na stronie z elementami graficznymi.

1. **Rura nadmuchowa**
2. **Przełącznik Turbo**
3. **Włącznik spustowy z regulacją prędkości**
4. **Otwór na hak**
5. **Przycisk odblokowujący**
6. **Uchwyt**

Instrukcja obsługi

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***

Przed wykonaniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy najpierw wyjąć z niego akumulator.

Przed włączeniem urządzenia

Prosimy wypakować akumulatorową dmuchawę do trawy i sprawdzić, czy nie brakuje żadnej części i czy nic nie jest uszkodzone.

UWAGA

W momencie dostawy akumulatory nie są całkowicie naładowane. Przed rozpoczęciem użytkowania należy całkowicie naładować akumulatory. Więcej informacji – patrz instrukcja obsługi ładowarki.

Wkładanie/wyjmowanie akumulatora

- Włożyć naładowany akumulator do urządzenia i docisnąć, aby zablokował się na swoim miejscu (patrz rysunek B).
- Aby wyjąć akumulator, wystarczy nacisnąć przycisk odblokowujący (1.) i wysunąć akumulator (2.) (patrz rysunek C).

OSTROŻNIE!

Gdy urządzenie nie jest używane, należy chronić styki akumulatora. Luźne części metalowe mogą doprowadzić do zwarcia styków; ryzyko wybuchu i pożaru!

Montaż i demontaż rurki dmuchawy (patrz rysunek D)

OSTRZEŻENIE!

Rura wymaga montażu przed użyciem.

OSTRZEŻENIE!

Aby zapobiec przypadkowemu włączeniu, które mogłoby spowodować urazy ciała, na czas mocowania części należy zawsze wyjmować z maszyny akumulator.

- Aby zamontować rurkę dmuchawy, wyrównaj przycisk zwalniający (5) z występem na obudowie dmuchawy.
- Wciśnij rurkę dmuchawy (1) na obudowę dmuchawy, aż usłyszysz kliknięcie sygnalizujące zablokowanie występu.
- Aby wyjąć rurkę dmuchawy, należy nacisnąć przycisk zwalniający (5) i zdjąć rurkę dmuchawy (1) bezpośrednio z dmuchawy.

Otwór na hak (patrz rysunek E)

Dmuchawa jest wyposażona w otwór na hak (4). Dmuchawę można zawiesić na haku z otworem.

Uruchamianie i zatrzymywanie dmuchawy (patrz rysunek F)

Przełącznik spustowy zmiennej prędkości (3) może włączać/wyłączać dmuchawę i zapewniać zmienną prędkość. Dmuchawa jest również wyposażona w przełącznik turbo (2) do włączania/wyłączania dmuchawy i blokowania jej prędkości.

Aby włączyć dmuchawę

- Należy zainstalować akumulator i wcisnąć przełącznik spustowy zmiennej prędkości (3).
- Przełącznik spustowy zmiennej prędkości (3) zwiększa obroty w miarę większego wciśnięcia spustu oraz zmniejsza je, gdy spust jest naciskany słabiej.
- Aby zablokować dmuchawę na wybranej prędkości, przesuń przełącznik turbo (2) w kierunku tylnej części narzędzia. Dmuchawę można zablokować na jednym z trzech ustawień prędkości.
- Przełącznik turbo można również pociągnąć do tyłu, aby uruchomić dmuchawę bez uprzedniego naciskania przełącznika spustowego zmiennej prędkości. Dmuchawa pracuje ze stopniowo zwiększaną prędkością w miarę przesuwania przełącznika turbo do tyłu.

Aby wyłączyć dmuchawę

- Jeśli przełącznik turbo nie jest włączony, zwolnij przełącznik spustowy zmiennej prędkości, aby wyłączyć dmuchawę.
- Jeśli przełącznik turbo jest włączony, przesuń przełącznik turbo do pierwotnego położenia, aby wyłączyć dmuchawę.

Obsługa dmuchawy

OSTRZEŻENIE!

Należy zawsze nosić środki ochrony oczu z osłonami bocznymi, a także środki ochrony uszu. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może doprowadzić do poważnych obrażeń oczu wyrzuconym przedmiotem a także grozi innymi możliwymi urazami.

OSTRZEŻENIE!

Nie należy używać końcówek lub akcesoriów innych niż zalecane przez producenta produktu. Korzystanie z przystawek lub akcesoriów, które nie są zalecane w niniejszej instrukcji, może spowodować poważne obrażenia ciała.

Przed każdym użyciem należy skontrolować cały produkt pod kątem uszkodzonych, brakujących lub obluzowanych części takich jak śruby, wkręty, nakrętki, nasadki itp. Wszystkie elementy połączeniowe i nasadki należy mocno dokręcić. Nie wolno używać

produktu zanim wszystkie brakujące lub uszkodzone części nie zostaną wymienione.

- Aby nie rozrzucać śmieci, należy omijać strumieniem powietrza z dmuchawy zewnętrzne krawędzie kupek śmieci. Nigdy nie należy kierować strumienia powietrza bezpośrednio w środek kupki śmieci.
- Aby ograniczyć poziom hałasu, należy ograniczyć liczbę jednocześnie używanych urządzeń.
- Należy używać grabi i mioteł, aby przed użyciem dmuchawy wzruszyć zanieczyszczenia. Przy dużym zapyleniu, o ile tylko jest dostępna woda, dobrze jest lekko zwilżyć sprzątaną powierzchnię.
- Należy uważać na dzieci, zwierzęta domowe, otwarte okna i świeżo umyte samochody, zanieczyszczenia należy usuwać w bezpiecznej od nich odległości.
- Po zakończeniu używania dmuchaw i innych urządzeń, należy posprzątać. Odpady należy usunąć we właściwy sposób.

Konserwacja i utrzymanie

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***

Przed wykonaniem jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy najpierw wyjąć z niego akumulator.

Czyszczenie

- Urządzenie i kratkę z przodu otworów wentylacyjnych należy regularnie czyścić. Częstotliwość czyszczenia zależy od materiału i czasu użytkowania.
- Wnętrze obudowy i silnik należy regularnie przedmuchiwać sprężonym powietrzem.

Części zamienne i akcesoria

Pozostałe akcesoria znaleźć można w katalogach producenta.
Rysunki rozstrzelone i listy części zamiennych znaleźć można na naszej stronie:
www.flex-tools.com
Instrukcja może być również dostępna na stronie **www.flex-tools.com.**

Informacje dotyczące utylizacji

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***

Jeśli urządzenie jest już niepotrzebne, należy uniemożliwić używanie go:

– *urządzenie zasilane przez akumulator poprzez jego wyjęcie.*



Tylko kraje UE
Nie wyrzucaj urządzeń elektrycznych do odpadów domowych!
Zgodnie z europejską dyrektywą 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) oraz jej transpozycjami krajowymi, zużyte urządzenia powinny być zbierane oddzielnie i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.



Odzyskiwanie surowców zamiast utylizacji odpadów.

Urządzenie, akcesoria i opakowanie należy poddać recyklingowi w przyjazny dla środowiska sposób. Części plastikowe są oznakowane jako nadające się do recyklingu odpowiednio do materiału, z którego są wykonane.

⚠ ***OSTRZEŻENIE!***

Akumulatorów/baterii nie należy wyrzucać do zmieszanych odpadów komunalnych (zwykłych śmieci gospodarstwach domowych), ani wrzucać do ognia lub wody. Nie otwierać zużytych baterii/akumulatorów.

Tylko kraje UE:
Zgodnie z Dyrektywą 2006/66/WE, uszkodzone lub zużyte baterie i akumulatory muszą być poddane recyklingowi.

i ***UWAGA***

O dostępne możliwości utylizacji prosimy zapytać swojego dystrybutora!

CE-Deklaracja zgodności.

Producent na własną i wyłączną odpowiedzialność oświadcza, że wyrób opisany w części „Specyfikacja techniczna" spełnia warunki podane w następujących normach lub dokumentach standaryzujących:
Norma EN 60335-1 zgodna z postanowieniami Dyrektyw 2014/30/UE, 2014/35/WE, 2011/65/UE, 2006/42/EC.
Podmiot odpowiedzialny za dokumentację techniczną: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/ Murr



Peter Lameli
Dyrektor techniczny

Klaus Peter Weinper
Dyrektor Działu Jakości (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Wyłączenia odpowiedzialności

Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody i straty oraz utratę zysków wskutek przerwy w prowadzeniu działalności spowodowanej produktem lub faktem, że produktu nie da się używać.
Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za jakiekolwiek szkody i straty spowodowane niewłaściwym użyciem produktu lub używaniem go w połączeniu z produktami innych producentów.

A jelen kézikönyvben használt szimbólumok

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Fenyegető veszélyt jelez. A jelzés figyelmen kívül hagyása halált vagy különösen súlyos sérüléseket okozhat.

⚠ ***VIGYÁZAT!***
Potenciálisan veszélyes helyzetet jelez. A jelzés figyelmen kívül hagyása könnyű sérülést vagy anyagi kárt okozhat.

i ***MEGJEGYZÉS***
Alkalmazási tippeket és fontos információkat jelez.

Szimbólumok a gépen

V Volt


Olvassa el az utasításokat


Tartsa távol a nézelődőket


Viseljen szemvédőt.


Viseljen fülvédőt


A régi készülék ártalmatlanítására vonatkozó információk (lásd a(z) 99. oldalon)!

Az Ön biztonsága érdekében

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
A gép használata előtt kérjük, olvassa el az alábbiakat:
- *ezt a használati útmutatót,*
- *a gépek kezelésére vonatkozó „Általános biztonsági előírások" c. részt a mellékelt füzetben (száma: 315.915),*
- *az üzem aktuális szabályait és a balesetek megelőzésére vonatkozó előírásait.*

Jelen gép a legkorszerűbb technológia alapján, az elismert biztonsági előírásoknak megfelelően készült.

Ennek ellenére, használat közben a gép veszélyeztetheti a használó vagy harmadik fél életét és végtagjait, illetve a gép vagy más vagyontárgy károsodását is okozhatja.
A vezeték nélküli lombfúvó kizárólag
- *a rendeltetésének megfelelően,*
- *tökéletesen üzemképes állapotban használható.*

A biztonságot veszélyeztető hibákat azonnal meg kell javítani.

Rendeltetésszerű használat

A vezeték nélküli fúvó rendeltetése
- ipari és kereskedelmi használatra,
- kemény felületek, pl. úttestek és járdák megtisztítása.
- a burkolatok és úttestek tisztán tartása levelektől és tűlevelektől.

Biztonsági utasítások a lombfúvóhoz

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Olvassa el a szerszámhoz mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, illusztrációt és specifikációt. *Az alább felsorolt utasítások be nem tartása áramütést, tűzveszélyt és/vagy súlyos sérülést idézhet elő. Őrizzen meg minden figyelmeztetést és utasítást, hogy később is elő tudja majd venni.*

Aprítóval ellátott vagy aprító nélküli kézi, hálózatról működtetett elektromos lombszívók és lombfújó/-szívók, valamint lombfújók biztonságos üzemeltetési gyakorlata

Gyakorlás
a) Körültekintően olvassa el az utasításokat. Ismerje meg a gép vezérlőit és helyes használatát.
b) Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy olyan felnőttek használják a gépet, akik nem ismerik az utasításokat. A helyi rendelkezések korlátozásokat tartalmazhatnak a gép működtetőjének életkorára vonatkozóan.
c) Ne feledje, hogy a gép működtetője vagy használója a felelős a más embereket vagy mások vagyontárgyait érintő balesetekért vagy veszélyekért.

Előkészítés
a) Szerezzen be fülvédőt és védőszemüveget. A gép működtetése közben mindig viselje őket.

b) Mindig viseljen megfelelő lábbelit és hosszúszárú nadrágot a gép üzemeltetése közben. Ne használja a gépet mezítláb és nyitott lábbeliben. Ne viseljen bő ruházatot, vagy amelyen szalagok vagy zsinórok lógnak.
c) Ne viseljen laza ruházatot vagy ékszereket, amelyeket beszívhat a légbeömlő nyílás. Tartsa a hosszú hajat távol a légbeömlő nyílásoktól.
d) A gépet az ajánlott helyzetben és csak szilárd, sík felületen működtesse.
e) Ne üzemeltesse a gépet burkolt vagy kavicsos felületen, ahol a kilövellt anyag sérülést okozhat.
f) Használat előtt mindig ellenőrizze szemrevételezéssel, hogy az aprító eszközök, az aprító eszközök csavarjai és egyéb rögzítőelemei rögzítve vannak-e, a ház sértetlen-e, és a védőburkolatok és védőrácsok a helyükön vannak-e. Az egyensúly megőrzése érdekében készletként cserélje ki a kopott vagy sérült alkatrészeket. A sérült vagy olvashatatlan címkéket cserélje ki.
g) Soha ne működtesse a gépet, ha emberek, különösen gyermekek, vagy kisállatok vannak a közelben.

Üzemeltetés

a) A gép beindítása előtt győződjön meg arról, hogy az adagolótér üres.
b) Tartsa távol az arcát és a testét az adagoló nyílástól.
c) Ne engedje a kezét, más testrészét vagy ruházatát az adagoló kamrába, az ürítőgaratba vagy a mozgó alkatrészek közelébe.
d) Mindig őrizze meg a megfelelő egyensúlyt és lábtartást. Ne hajoljon a készülék fölé. Soha ne álljon a gép talpánál magasabbra, amikor anyagot tölt be a gépbe.
e) A gép működtetésekor mindig maradjon távol az ürítési zónától.
f) Amikor az anyagot a gépbe adagolja, erősen ügyeljen arra, hogy fémdarabok, kövek, palackok, konzervdobozok vagy más idegen tárgyak ne kerüljenek bele.
g) Ha a vágószerkezet idegen tárgyakhoz ütközik, vagy ha a gép szokatlan zajt vagy rezgést kezd kibocsátani, azonnal kapcsolja ki az áramforrást, és hagyja, hogy a gép leálljon. Válassza le a gépet a hálózatról, és a gép újraindítása és működtetése előtt tegye meg a következő lépéseket:
   iv) ellenőrizze a sérüléseket;
   v) cserélje ki, vagy javítsa meg a sérült alkatrészeket;
   vi) ellenőrizze, és húzza meg a laza alkatrészeket.
h) Ne hagyja, hogy a feldolgozott anyag felhalmozódjon az ürítési zónában; ez megakadályozhatja a megfelelő ürítést, és az anyag visszarúgását eredményezheti a szívónyíláson keresztül.
i) Ha a gép eltömődik, a törmelék eltávolítása előtt kapcsolja ki az áramforrást, és válassza le a gépet a tápellátásról.
j) Soha ne működtesse a szerszámot hibás védőelemekkel vagy védőburkolattal vagy biztonsági eszközök nélkül, például ha a törmelékgyűjtő nincs a helyén.

Karbantartás és tárolás

a) Ha a gépet szerviz, vizsgálat vagy tárolás, illetve tartozékcsere céljából leállítja, kapcsolja ki az áramforrást, válassza le a gépet a hálózatról, és győződjön meg arról, hogy minden mozgó alkatrész teljesen megállt. Hagyja a gépet kihűlni, mielőtt bármilyen vizsgálatot, beállítást stb. elvégezne. A gépet gondosan ápolja és tartsa tisztán.
b) A gépet száraz, gyermekek elől elzárt helyen tárolja.
c) Tárolás előtt mindig hagyja a gépet lehűlni.
d) Az aprító szervize esetén vegye figyelembe, hogy az aprító akkor is mozoghat még, ha az áramforrás kikapcsolt a védőelem reteszelési funkciója miatt.
e) Biztonsági okokból cserélje ki az elkopott vagy megsérült alkatrészeket. Csak eredeti pótalkatrészeket és tartozékokat használjon.
f) Soha ne próbálja meg kiiktatni a védőelem reteszelését.

További biztonsági utasítások a zsákolóval ellátott egységekhez

Kapcsolja ki a gépet a zsák felhelyezése vagy eltávolítása előtt.

- **Ne használja a gépet kedvezőtlen időjárási körülmények között, különösen, ha fennáll a villámlás veszélye.** Ez megnöveli annak veszélyét, hogy eltalálja a villám.
- **Viseljen szem- és fülvédőt.** A megfelelő védőfelszerelés csökkenti a személyi sérülés kockázatát.
- **A gép működtetése közben mindig viseljen csúszásmentes munkavédelmi cipőt. Ne használja a gépet mezítláb és nyitott lábbeliben**. Így csökkenti a lábak sérülésének kockázatát.
- **Ne viseljen laza ruházatot vagy olyan tárgyakat, mint például sálak, zsinórok, láncok, nyakkendők stb., amelyek a légbeömlőkbe kerülhetnek.** A hosszú hajat kösse hátra vagy fedje le, hogy ne kerüljön a légbeömlőkbe. Ha a fentiek közül bármelyik a légbeömlőkbe kerül, az növelheti a személyi sérülés kockázatát.
- **Tartsa távol a közelben tartózkodó személyeket, amikor a gépet használja.** A kidobott törmelék növelheti a személyi sérülés kockázatát.
- **Soha ne irányítsa a fúvó fejét emberek vagy háziállatok felé, illetve az ablakok irányába. Legyen különösen óvatos, amikor szilárd tárgyak, például fák, autók és falak közelében fújja a törmeléket, amelyek a törmelék visszapattanását okozhatják.** A ledobott tárgyak kárt tehetnek a tulajdonban, és növelhetik a személyi sérülések kockázatát.
- **Ne használja a gépet égő vagy füstölgő tárgyak, például cigaretta, gyufa vagy forró hamu fúvására.** Ezek a gyújtóforrások növelhetik a tűzveszélyt.
- **Ne érintse meg a ventilátort mozgása közben. Kapcsolja ki a gépet, és várja meg, amíg a ventilátor leáll, mielőtt eltávolítana olyan alkatrészt, ami hozzáférést biztosíthat a ventilátorhoz.** Ez csökkenti a mozgó alkatrészek által okozott sérülésének kockázatát.
- **Az elakadt anyag eltávolításakor vagy a gép szervize esetén győződjön meg arról, hogy a főkapcsoló ki van kapcsolva.** Ha a gép váratlanul működésbe lép, miközben a beszorult anyagot eltávolítják vagy a gépet szervizelik, az súlyos személyi sérüléseket okozhat.

Zaj és rezgés

A zaj és rezgési értékek meghatározása az EN50636-2-100 szabvány szerint történt.

A gép A értékelt zajszintje jellemzően:

– Hangnyomásszint L_{pA}: 80,2 dB(A);
– Hangteljesítményszint L_{wA}: 100 dB(A);
– Bizonytalanság: K = 2,36 dB.

Teljes rezgési érték:

– Kibocsátási érték a_h: <2.5 m/s^2
– Bizonytalanság: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS***

A jelzett méretek új gépekre vonatkoznak. A napi használattól a zaj és a rezgési adatok módosulhatnak.

i ***MEGJEGYZÉS***

Az információs lapon megadott rezgési összérték(ek) és megadott zajkibocsátási szint mérése az EN 60335-1 szabványban megadott szabványosított mérési módszer alapján történt, és felhasználhatók a gépek összehasonlításhoz.

Használható a kitettség előzetes értékelésére. A megadott rezgéskibocsátási szint a gép fő alkalmazási területeire vonatkozik.

Ha azonban a gépet más alkalmazásokhoz, eltérő vagy rosszul karbantartott vágási tartozékokkal használják, a rezgéskibocsátási szint eltérhet.

Ez jelentősen megnövelheti a teljes munkaidő alatti kitettségi szintet.

A rezgésnek való kitettségi szint pontos meghatározásához figyelembe kell venni azt az időt is, amikor a szerszám ki- vagy bekapcsolt állapotban van, de nincs használatban.

Ez jelentősen csökkentheti a teljes munkaidő alatti kitettségi szintet.

Határozzon meg további biztonsági intézkedéseket, amelyek a rezgés ellen védik a kezelőt, például: a szerszám és tartozékainak karbantartása, a kezek melegen tartása, munkaritmus megszervezése.

⚠ ***FIGYELEM!***

A gép tényleges használata során a rezgés- és zajkibocsátás eltérhet a bejelentett értéktől, amelynél a gépet használják;

A kezelő védelme érdekében a felhasználónak a tényleges használati körülmények között kesztyűt és fülvédőt kell viselnie.

⚠ ***VIGYÁZAT!***
85 dB(A) feletti hangnyomás esetén viseljen fülvédőt.

Műszaki adatok

Eszköz		GBL 790 18-EC	
Típus		Gyepfúvó	
Névleges feszültség	Vdc	18	
levegő mennyiség	m^3/h	790	
Légsebesség	km/h	151	
Súly az„EPTA 01/2003 eljárás" szerint (akkumulátor nélkül)	kg	1,8	
Akkumulátor	18V	AP 18,0/2,5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Az akkumulátor súlya	kg	AP 18,0/2,5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Munkahőmérséklet	-10-40°C		
Tárolási hőmérséklet	< 50°C		
Töltési hőmérséklet	4-40°C		
Töltő	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Áttekintés (lásd az A ábrát)

A termék elemeinek számozása megfelel a gép illusztrációján látható számoknak a rajzokat ábrázoló oldalon.

1. **Lombfúvó cső**
2. **Turbó kapcsoló**
3. **Állítható sebességszabályozó kapcsoló**
4. **Kampólyuk**
5. **Kioldó gomb**
6. **Fogantyú**

Használati útmutató

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Vegye ki az akkumulátort, mielőtt a gépen bármilyen munkát végezne.

A gép bekapcsolása előtt

Csomagolja ki a vezeték nélküli lombfúvót, és győződjön meg arról, hogy nincsenek hiányzó vagy sérült alkatrészei.

i ***MEGJEGYZÉS***
Az akkumulátorok a szállításkor nincsenek teljesen feltöltött állapotban. Az első használat előtt töltse fel teljesen az akkumulátorokat. Tekintse át a töltő használati utasítását.

Az akkumulátor berakása / cseréje

- Tolja a feltöltött akkumulátort a gépbe, amíg be nem kattan a helyére (lásd a B ábrát)
- Az eltávolításhoz nyomja meg a kioldó gombot (1) és húzza ki az akkumulátort (2). (lásd C ábra)

⚠ ***VIGYÁZAT!***
Amikor az eszköz nincs használatban, védje az akkumulátor-csatlakozókat. A laza fém alkatrészek rövidre zárhatják a csatlakozókat, és robbanás-, illetve tűzveszély állhat fenn!

A fúvócső beszerelése és eltávolítása (lásd a D ábrát)

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
A cső használat előtt összeszerelést igényel.

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Az akár súlyos személyi sérülést okozó véletlenszerű indítás elkerülése érdekében mindig vegye ki az akkumulátoregységet a gépből, amikor összeszereli az alkatrészeket.

- A fúvócső felszereléséhez igazítsa a kioldó gombot (5) a fúvóházon lévő kiemelkedéshez.
- Nyomja a fúvócsövet (1) a fúvóházra, amíg egy kattanás nem jelzi, hogy a kiemelkedés rögzült a helyén.
- A fúvócső eltávolításához nyomja meg a kioldó gombot (5), és húzza le a fúvócsövet (1) egyenesen a fúvóról.

Kampólyuk (lásd az E ábrát)
A fúvó kampólyukkal (4) van ellátva. A fúvót a lyukkal ellátott kampóra lehet akasztani.

A fúvó elindítása és leállítása (lásd az F ábrát)
A változó sebesség kioldó kapcsoló (3) be- és kikapcsolja a fúvót, és változó sebességet biztosít. A fúvó egy turbó kapcsolóval (2) is fel van szerelve, amellyel a fúvó be-/kikapcsolható, és a fúvó egy sebességen rögzíthető.

A fúvó bekapcsolása

- Helyezze be az akkumulátort, és nyomja le a változó sebesség kioldó kapcsolót (3).
- A változó sebesség kioldó kapcsoló (3) nagyobb sebességet biztosít nagyobb erejű nyomás mellett és kisebb sebességet, ha kisebb erővel nyomják a kioldót.
- A fúvót egy kiválasztott sebességen rögzítheti, ha a turbó kapcsolót (2) a szerszám hátulja felé mozgatja. A fúvó a három sebességfokozat bármelyikén rögzíthető.
- A turbó kapcsoló is hátrahúzható a fúvó elindításához anélkül, hogy előbb a változó sebesség kioldó kapcsolót le kellene nyomni. A fúvó fokozatosan magasabb fordulatszámon működik, ahogy a turbó kapcsolót hátrébb tolják.

A fúvó kikapcsolása

- Ha a turbó kapcsoló nincs bekapcsolva, a fúvó kikapcsolásához engedje el a változó sebesség kioldó kapcsolót.
- Ha a turbó kapcsoló be van kapcsolva, a turbó kapcsolót az eredeti állásba kell állítani a fúvó kikapcsolásához.

A lombfúvó üzemeltetése
⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Mindig viseljen oldalsó védőlemezzel ellátott védőszemüveget és hallásvédőt. Ellenkező esetben tárgyak repülhetnek a szemébe, és más komoly sérülések keletkezhetnek.

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Ne használjon a termék gyártója által nem javasolt tartozékokat. A jelen kézikönyvben nem ajánlott tartozékok vagy kiegészítők használata súlyos személyi sérülést okozhat.

Minden használat előtt ellenőrizze a teljes terméket sérülések, hiányzó vagy laza alkatrészek, pl. csavarok, anyák, alátétek, sapkák stb. szempontjából. Biztonságosan húzzon meg minden rögzítőt és sapkát, és ne használja a terméket, amíg a sérült vagy hiányzó alkatrészeket ki nem cserélték.

- Ahhoz, hogy a hulladék ne szóródjon szét, a hulladék halom külső szélein fújjon. Soha ne fújjon közvetlenül a halom középpontjába.
- A hangerősség csökkentése érdekében, korlátozott számú felszerelést használjon egyszerre.
- Lombfúvás előtt használja a gereblyét és seprűt a hulladék fellazításához. Poros körülmények között nedvesítse meg a felületet, ha van víz a közelben.
- Ügyeljen a gyermekekre, állatokra, nyitott ablakokra, vagy frissen lemosott autókra, és a hulladékot biztonságosan más irányba fújja.
- A lombfúvó vagy más felszerelés használata után tisztítsa meg! Megfelelően ártalmatlanítsa a hulladékot.

Karbantartás és ápolás
⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Vegye ki az akkumulátort, mielőtt a gépen bármilyen munkát végezne.

Tisztítás
- Rendszeresen tisztítsa meg a gépet és a szellőzőnyílások előtti rácsot. A tisztítás gyakorisága függ az anyagtól és a használat hosszától.
- Száraz sűrített levegővel rendszeresen fújja ki a ház belsejét és a motort.

Pótalkatrészek és tartozékok
Az egyéb tartozékokat lásd a gyártó katalógusaiban.
A robbantott ábrák és alkatrészjegyzékek a honlapunkon megtalálhatók:
www.flex-tools.com.
Az utasítás a **www.flex-tools.com** honlapon is elérhető.

Ártalmatlanításra vonatkozó információk
⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Redundáns gépek használatból történő kivonása:

– *az akkumulátorral működő gép az akkumulátor eltávolításával.*



Csak EU tagállamok
Ne dobja az elektromos gépeket a háztartási hulladékok közé!
Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelvvel és ennek nemzeti jogszabályokba átültetett előírásaival összhangban az elektromos gépeket elkülönítve kell összegyűjteni, és gondoskodni kell a környezetbarát újrahasznosításukról.



Nyersanyag újrahasznosítás a hulladék ártalmatlanítása helyett.
Gondoskodni kell az eszköz, a tartozékok és a csomagolóanyagok környezetbarát újrahasznosításáról. A műanyag alkatrészek újrahasznosítása az anyag típusának függvényében történik.

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS!***
Az akkumulátorokat ne tegye a háztartási hulladékok közé, tűzbe vagy vízbe. Ne nyissa fel a használt akkumulátorokat.
Csak EU tagállamok:
A 2006/66/EK irányelv értelmében gondoskodni kell a hibás vagy használt akkumulátorok újrahasznosításáról.

i ***MEGJEGYZÉS***
Kérjük, hogy érdeklődjön az ártalmatlanítási lehetőségekről abban az üzletben, ahol a terméket vásárolta!

CE-Megfelelőségi nyilatkozat

Felelősségünk teljes tudatában kijelentjük, hogy a „Műszaki specifikációk"-ban leírt termék megfelel a következő szabványoknak vagy normatív dokumentumoknak:
EN 60335-1 összhangban a 2014/30/EU, 2014/35/EK, 2011/65/EU 2006/42/EC irányelvekkel.
A műszaki dokumentumokért felelős:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli
Műszaki igazgató

Klaus Peter Weinper
A minőségbiztosítási részleg (QD) vezetője

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Felelősség alóli mentesség

A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget semmilyen, a termék vagy egy használhatatlan termék által okozott működési zavar miatt bekövetkezett kárért és kiesett nyereségért.
A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget semmilyen kárért, amelyet a termék helytelen használata vagy a termék más gyártók termékeivel együtt történő használata okozott

Symboly použité v tomto návodu

⚠ ***VAROVÁNÍ!***
Označuje hrozící nebezpečí Nerespektování tohoto varování může mít za následek smrt nebo extrémně těžká zranění.

⚠ ***UPOZORNĚNÍ!***
Označuje potenciálně nebezpečnou situaci. Nedodržení tohoto upozornění může mít za následek lehké zranění nebo škodu na majetku.

i ***POZNÁMKA***
Označuje tipy pro použití a důležité informace.

Symboly na stroji

V Volty


Přečtěte si pokyny


Udržujte ostatní osoby v bezpečné vzdálenosti


Používejte ochranu očí.


Používejte chrániče sluchu


Informace o likvidaci starého zařízení (viz strana 104)!

Pro vaši bezpečnost

⚠ ***VAROVÁNÍ!***
Před použitím stroje si přečtěte následující pokyny:
- *tento návod k použití,*
- *„Všeobecné bezpečnostní pokyny" pro manipulaci se stroji v přiložené brožuře (č. prospektu: 315.915),*
- *aktuálně platná pravidla daného místa a předpisy pro prevenci úrazů.*

Tento stroj odpovídá posledním trendům a byl zkonstruován v souladu s uznávanými bezpečnostními předpisy.
Přesto při použití stroje může dojít k ohrožení života a končetin uživatele nebo třetí osoby, nebo může dojít k poškození samotného stroje nebo jiného majetku.
Akumulátorový foukač trávy lze používat pouze
- *k určenému účelu*
- *v perfektním provozním stavu.*

Závady, které ohrožují bezpečnost, musí být bezodkladně opraveny.

Zamýšlené použití

Akumulátorový foukač trávy je určen pro
- komerční využití v průmyslu a obchodu,
- čištění pevných povrchů, jako např. příjezdových cest a chodníků.
- udržování ploch a příjezdových cest bez listí a jehličí.

Bezpečnostní pokyny pro foukač trávy

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Přečtěte si všechny bezpečnostní výstrahy, pokyny, ilustrace a technické údaje dodané s tímto strojem. *Nedodržení všech níže uvedených pokynů může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru a/nebo vážnému úrazu.*
Všechna varování a pokyny uschovejte pro budoucí použití.

Bezpečné provozní postupy pro ruční elektrické zahradní vysavače napájené ze sítě a zahradní foukače/vysavače s drticími prostředky nebo bez nich a zahradní foukače

Školení

a) Pečlivě si přečtěte tyto pokyny. Seznamte se s ovládáním a správným používáním stroje.
b) Děti ani osoby, které se neseznámily s těmito pokyny, nesmí zařízení používat. Místní předpisy mohou omezovat věk obsluhy.
c) Nezapomínejte, že obsluha nebo uživatel jsou zodpovědní za nehody nebo ohrožení jiných osob nebo jejich majetku.

Příprava

a) Pořiďte si ochranu sluchu a ochranné brýle. Noste je vždy při práci se zařízením.

b) Při práci se zařízením vždy noste pevnou obuv a dlouhé kalhoty. Nepracujte s tímto nářadím, pokud jste bosí nebo pokud na nohou máte otevřené sandály Nenoste volný oděv, nebo takový, ze kterého visí šňůrky nebo pásky.
c) Nenoste volný oděv nebo šperky, které mohou být vtaženy do přívodu vzduchu. Dlouhé vlasy udržujte v bezpečné vzdálenosti od přívodů vzduchu.
d) Se zařízením pracujte v doporučené poloze a pouze na pevném, rovném povrchu.
e) Nepoužívejte zařízení na dlážděném nebo štěrkovém povrchu, kde by mohl vymrštěný materiál způsobit zranění.
f) Před použitím vždy vizuálně zkontrolujte, zda jsou drticí prostředky, šrouby drtících prostředků a další upevňovací prvky bezpečné, pouzdro je nepoškozené a kryty a chrániče jsou na svém místě. Opotřebované nebo poškozené součásti vyměňujte v sadách, aby byla zachována rovnováha. Vyměňte poškozené nebo nečitelné štítky.
g) Nikdy nepoužívejte stroj, pokud jsou v blízkosti osoby, zejména děti, nebo domácí zvířata.

Použití

a) Před spuštěním zařízení se ujistěte, že je vstupní komora prázdná.
b) Nepřibližujte obličej a tělo ke vstupnímu otvoru pro podávání materiálu.
c) Nedovolte, aby se ruce nebo jakákoli jiná část těla či oděvu nacházela uvnitř vstupní komory, vypouštěcího žlabu nebo v blízkosti jakékoli pohyblivé části.
d) Po celou dobu udržujte správnou rovnováhu a postoj. Nenahýbejte se. Při podávání materiálu do zařízení nikdy nestůjte výše, než je základna zařízení.
e) Při práci s tímto zařízením se vždy držte mimo vypouštěcí zónu.
f) Při podávání materiálu do zařízení dbejte zvýšené opatrnosti, aby se do něj nedostaly kusy kovu, kameny, láhve, plechovky nebo jiné cizí předměty.
g) Pokud řezací mechanismus narazí na cizí předměty nebo pokud zařízení začne vydávat neobvyklý hluk nebo vibrace, okamžitě vypněte zdroj napájení a zařízení zastavte. Před opětovným spuštěním a zprovozněním zařízení odpojte zařízení od napájení a proveďte následující kroky:
   i) Zkontrolujte, zda není poškozené;
   ii) Vyměňte nebo opravte všechny poškozené díly;
   iii) Zkontrolujte, zda jsou všechny díly utažené.
h) Nedovolte, aby se zpracovávaný materiál hromadil ve vypouštěcí zóně; může to bránit správnému vypouštění a důsledkem může být zpět ráz materiálu přes vstupní otvor.
i) Pokud dojde k ucpání zařízení, vypněte před čištěním nečistot zdroj napájení a odpojte zařízení od elektrické sítě.
j) Nikdy nepoužívejte zařízení s vadnými ochrannými kryty, štíty nebo bez bezpečnostních zařízení, např. instalovaný sběrač nečistot.

Údržba a skladování

a) Pokud je zařízení zastaveno z důvodu servisu, kontroly nebo uskladnění či výměny příslušenství, vypněte napájecí zdroj, odpojte zařízení od napájení a ujistěte se, že se všechny pohyblivé části zcela zastavily. Před jakoukoli kontrolou, seřizováním apod. nechte zařízení vychladnout. Věnujte náležitou péči údržbě zařízení a uchovávejte jej v čistotě.
b) Zařízení skladujte na suchém místě mimo dosah dětí.
c) Než zařízení uskladníte, nechte jej vychladnout.
d) Při servisu drticích prostředků nezapomínejte, že i když se napájení vypne blokovací funkcí, mohou se drticí prostředky stále pohybovat.
e) Z důvodu bezpečnosti opotřebené nebo poškozené díly vyměňte. Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství.
f) Nikdy se nepokoušejte překonat blokovací funkci ochranného krytu.

Další bezpečnostní pokyny pro jednotky s nástavci na pytle

Před nasazením nebo sejmutím pytle zařízení vypněte.

- **Nepoužívejte nářadí za špatných povětrnostních podmínek, zejména pokud existuje nebezpečí blesku.** Tím se snižuje riziko úrazu bleskem.

- **Používejte ochranu očí a uší.** Vhodné ochranné pomůcky snižují riziko zranění osob.
- **Při obsluze nářadí vždy noste protiskluzovou a ochrannou obuv.** Nepracujte s tímto nářadím, pokud jste bosí nebo pokud na nohou máte otevřené sandály Tím se snižuje riziko poranění nohou.
- **Nenoste volné oblečení nebo předměty, jako jsou šátky, šňůrky, řetízky, kravaty apod., které by mohly být vtaženy do přívodů vzduchu.** Dlouhé vlasy si svažte nebo zakryjte, aby se nedostaly do přívodů vzduchu. Pokud se některý z těchto předmětů dostane do přívodů vzduchu, může to zvýšit riziko zranění osob.
- **Při práci s nářadím udržujte kolemstojící osoby mimo dosah.** Odhozené úlomky mohou zvýšit riziko zranění osob.
- **Nikdy nemiřte trysku foukače směrem k lidem nebo domácím zvířatům nebo směrem k oknům.** Při odfukování suti v blízkosti pevných objektů, jako jsou stromy, automobily a zdi, které mohou způsobit jejich odskočení, dbejte zvýšené opatrnosti. Odhozené předměty mohou poškodit majetek a zvýšit riziko zranění osob.
- **Nepoužívejte přístroj k vyfukování hořících nebo kouřících předmětů, jako jsou cigarety, zápalky nebo žhavý popel.** Tyto zdroje vznícení mohou zvýšit riziko požáru.
- **Nedotýkejte se ventilátoru, pokud je v pohybu. Před demontáží jakékoli části, která by mohla umožnit přístup k ventilátoru, vypněte stroj a počkejte, dokud se nezastaví.** Tím se snižuje riziko zranění z pohyblivých částí.
- **Při odstraňování zaseknutého materiálu nebo při údržbě stroje se ujistěte, že je vypínač vypnutý.** Neočekávané spuštění nářadí při odstraňování zaseknutého materiálu nebo při údržbě může vést k vážnému zranění osob.

Hluk a vibrace

Hodnoty hluku a vibrací byly stanoveny v souladu s normou EN50636-2-100.

Vyhodnocená hladina hluku stroje A je obvykle:

– Hladina akustického tlaku L_{pA}: 80,2 dB(A);
– Hladina akustického výkonu L_{WA}: 100 dB(A);
– Neurčitost: K = 2,36 dB.

Celková hodnota vibrací:

– Emisníhodnota a_h: <2.5 m/s^2
– Neurčitost: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***VAROVÁNÍ***

Uvedená měření se týkají nových strojů. Denní použití způsobuje změnu hodnot hluku a vibrací.

⚠ ***POZNÁMKA***

Deklarovaná celková hodnota (hodnoty) vibrací a deklarovaná hladina emisí hluku uvedené v tomto informačním listu byly měřeny v souladu s metodou měření standardizovanou v EN 60335-1 a lze je použít k porovnání jednoho stroje s druhým.

Může být použita pro předběžné posouzení expozice. Uvedená úroveň emisí vibrací představuje hlavní použití stroje.

Pokud se však stroj používá pro různé aplikace s různými řezným příslušenstvím nebo špatně udržovaným příslušenstvím, může se úroveň emisí vibrací lišit.

Díky tomu se může výrazně zvýšit úroveň expozice v průběhu celého pracovního období.

Pro přesný odhad úrovně expozice vibracím je nutné vzít v úvahu také časy, kdy je nářadí vypnuté nebo spuštěné, ale ve skutečnosti se nepoužívá.

Díky tomu může být výrazně snížena úroveň expozice v rámci celé pracovní doby.

Identifikujte další bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy stroje před účinky vibrací, jako jsou: údržba stroje a řezného příslušenství, udržování rukou v teple, organizace pracovních postupů.

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Emise vibrací a hluku při skutečném používání stroje se mohou lišit od deklarovaných hodnot, ve kterých je stroj používán;

Aby byla obsluha chráněna, měl by uživatel při skutečném používání používat rukavice a chrániče sluchu.

⚠ ***UPOZORNĚNÍ!***

Při akustickém tlaku vyšším než 85 dB (A) používejte chrániče sluchu.

Technické údaje

Nářadí		GBL 790 18-EC	
Typ		Foukač trávníku	
Jmenovité napětí	V=	18	
objem vzduchu	m^3/h	790	
Rychlost vzduchu	km/h	151	
Hmotnost podle „Postupu EPTA 01/2003" (bez akumulátoru)	kg	1,8	
Akumulátor	18 V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Hmotnost akumulátoru	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Pracovní teplota	-10 - 40 °C		
Skladovací teplota	< 50 °C		
Teplota nabíjení	4-40 °C		
Nabíječka	CA 10,8/18,0; CA 18,0-LD		

Přehled (viz Obr. A)

Číslování funkcí výrobku odkazuje na vyobrazení přístroje na stránce s obrázky.

1. **Trubice foukače**
2. **Turbo přepínač**
3. **Spouštěcí spínač s nastavením rychlosti**
4. **Otvor pro háček**
5. **Uvolňovací tlačítko**
6. **Rukojeť**

Návod k použití

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Před prováděním jakýchkoliv prací na stroji vyjměte akumulátor.

Před zapnutím stroje

Vybalte foukač trávníku a zkontrolujte, zda nechybí nebo nejsou poškozené díly.

ⓘ ***POZNÁMKA***

Akumulátory nejsou při dodání plně nabity. Před prvním uvedením do provozu akumulátory plně nabijte. Viz návod k obsluze nabíječky.

Vložení / výměna akumulátoru

- Nabitý akumulátor zatlačte do stroje, dokud nezapadne na místo (viz obr. B).
- Chcete-li akumulátor vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko (1.) a akumulátor (2.) vytáhněte (viz obr. C).

⚠ ***UPOZORNĚNÍ!***

Pokud zařízení nepoužíváte, chraňte kontakty akumulátoru. Volné kovové části mohou zkratovat kontakty; nebezpečí výbuchu a požáru!

Montáž a demontáž trubice foukače (viz obrázek D)

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Před použitím je nutné trubici sestavit.

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Pokud provádíte montáž dílů, vždy vyjměte akumulátor ze stroje, aby nedošlo k neúmyslnému spuštění, které může způsobit vážný úraz.

- Chcete-li nainstalovat trubici foukače, vyrovnejte uvolňovací tlačítko (5) s výstupkem na tělese foukače.
- Zatlačte trubici foukače (1) na těleso foukač, dokud neuslyšíte cvaknutí, které signalizuje, že výstupek zapadl na místo.
- Chcete-li trubici foukače vyjmout, stiskněte uvolňovací tlačítko (5) a vytáhněte trubici foukače (1) přímo z foukače.

Otvor pro háček (viz obrázek E)

Foukač je vybaven otvorem pro háček (4). Foukač lze zavěsit na háček s otvorem.

Spuštění a zastavení foukače (viz obrázek F)

Spouštěcí spínač s nastavením rychlosti (3) může zapnout/vypnout foukač a poskytnout proměnlivou rychlost. Foukač je také vybaven turbo přepínačem (2), který slouží k zapnutí/vypnutí foukače a k zablokování otáček foukače.

Zapnutí foukače

- Nainstalujte akumulátor a stiskněte spouštěcí spínač s nastavením rychlosti (3).
- Spouštěcí spínač s nastavením rychlosti (3) poskytuje vyšší rychlost se zvýšeným přítlakem na spínač a nižší rychlost se sníženým přítlakem na spínač.
- Chcete-li foukač zablokovat na zvolené rychlosti, posuňte turbo přepínač (2) směrem k zadní části nářadí. Foukač lze uzamknout na některém ze tří stupňů rychlosti.
- Turbo přepínač lze také stáhnout zpět a spustit tak foukač bez předchozího stisknutí spouštěcího spínače s nastavením rychlosti. Foukač pracuje postupně s vyššími otáčkami, jak se turbo přepínač posouvá dále dozadu.

Vypnutí foukače

- Pokud není turbo přepínač zapnutý, uvolněte spouštěcí spínač s nastavením rychlosti, aby se foukač vypnul.
- Pokud je turbo přepínač zapnutý, přesuňte turbo přepínač do původní polohy, aby se foukač vypnul.

Obsluha foukače

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Vždy používejte ochranu očí s bočními štíty spolu s chrániči sluchu. Pokud tak neučiníte, může dojít k vymrštění předmětu do očí nebo případně jiným vážným úrazům.

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Nepoužívejte nástavce nebo příslušenství, které nedoporučuje výrobce tohoto výrobku. Použití přídavných zařízení nebo příslušenství, které nejsou doporučeny v této příručce, může vést k vážnému zranění osob.

Před každým použitím zkontrolujte celý výrobek, zda není poškozen, nechybí nebo nejsou uvolněné žádné díly, jako např. vruty, matice, šrouby, uzávěry atd. Pevně utáhněte všechny upevňovací prvky a uzávěry a výrobek nepoužívejte, dokud se nevymění všechny chybějící nebo poškozené díly.

- Aby se nečistoty nerozptýlily, foukejte kolem vnějšího okraje hromady nečistot. Nikdy nefoukejte přímo do středu hromady.
- Chcete-li snížit hladinu hluku, omezte počet kusů použitého vybavení.
- K uvolnění nečistot před foukáním použijte hrábě a košťata. V prašném prostředí povrch lehce navlhčete, pokud máte k dispozici vodu.
- Dávejte pozor na děti, domácí zvířata, otevřená okna nebo čerstvě umytá auta a foukejte nečistoty bezpečně jiným směrem.
- Po použití foukačů nebo jiného zařízení ukliďte! Nečistoty řádně správně zlikvidujte.

Údržba a péče

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Před prováděním jakýchkoliv prací na stroji vyjměte akumulátor.

Čištění

- Stroj a mřížku před větracími otvory pravidelně čistěte. Četnost čištění závisí na materiálu a délce používání.
- Vnitřek pouzdra a motor pravidelně ofukujte suchým stlačeným vzduchem.

Náhradní díly a příslušenství

Další příslušenství naleznete v katalozích výrobce.

Schematické výkresy a seznamy náhradních dílů naleznete na naší domovské stránce:
www.flex-tools.com
Pokyn je k dispozici také na
www.flex-tools.com.

Informace o likvidaci

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Nepotřebný stroj učiňte nepoužitelným:

– *vyjmutím akumulátoru v případě akumulátorového stroje.*



Pouze v zemích EU
Nevyhazujte elektrické stroje do domovního odpadu!

V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a provedení do vnitrostátních právních předpisů musí být elektrické stroje shromažďovány odděleně a recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí.

Recyklace surovin místo likvidace odpadu.

Zařízení, příslušenství a obaly by měly být recyklovány způsobem šetrným k životnímu prostředí. Plastové díly jsou určeny pro recyklaci podle druhu materiálu.

⚠ ***VAROVÁNÍ!***

Akumulátory nevhazujte do domovního odpadu, ohně ani vody. Použité akumulátory neotvírejte.

Pouze v zemích EU:
V souladu se směrnicí 2006/66/ES musí být vadné nebo použité akumulátory recyklovány.

i ***POZNÁMKA***

Informujte se u vašeho prodejce o možnostech likvidace!

CE-Prohlášení o shodě

Prohlašujeme na naši vlastní odpovědnost, že výrobek popsaný v části „Technické specifikace" splňuje následující normy nebo normativní dokumenty:

EN 60335-1 v souladu s předpisy směrnic 2014/30/EU, 2014/35/ES, 2011/65/EU 2006/42/EC.

Za technické dokumenty zodpovídá:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Technický ředitel

Klaus Peter Weinper
Vedoucí oddělení kvality (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vyloučení odpovědnosti

Výrobce a jeho zástupce neodpovídají za škody a ušlý zisk v důsledku přerušení podnikání způsobeného výrobkem nebo nepoužitelným výrobkem.
Výrobce a jeho zástupce neručí za škody, které byly způsobeny nesprávným použitím výrobku nebo použitím výrobku s výrobky jiných výrobců.

Symboly použité v tomto návode

⚠ ***VAROVANIE!***
Označuje hroziace nebezpečenstvo Nerešpektovanie tohto varovania môže mať za následok smrť alebo mimoriadne ťažké zranenia.

⚠ ***UPOZORNENIE!***
Označuje možnú nebezpečnú situáciu. Nedodržanie tohto upozornenia môže mať za následok mierne zranenie alebo poškodenie majetku.

i ***POZNÁMKA***
Označuje aplikačné rady a dôležité informácie.

Symboly na stroji

V Volty


Prečítaj inštrukcie


Udržiavajte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti


Používajte ochranu zraku.


Používajte ochranu sluchu


Informácie o likvidácii starého stroja (pozri stranu 110)!

Pre vašu bezpečnosť

⚠ ***VAROVANIE!***
Pred použitím stroja si prečítajte nasledujúce dokumenty:
- *tento návod na obsluhu,*
- *„Všeobecné bezpečnostné pokyny" o zaobchádzaní so strojmi v priloženej brožúre (číslo letáku: 315.915),*
- *aktuálne platné miestne pravidlá a predpisy na prevenciu nehôd.*

Tento stroj je najmodernejší a bol skonštruovaný v súlade s uznávanými bezpečnostnými predpismi.

Pri použití stroja však môže dôjsť k ohrozeniu života a končatín používateľa alebo ďalších osôb, alebo môže dôjsť k poškodeniu stroja či iného majetku.

Akumulátorový fúkač trávy sa môže používať len
- *v súlade s určením,*
- *v bezchybnom prevádzkovom stave.*

Poruchy, ktoré ohrozujú bezpečnosť, sa musia okamžite odstrániť.

Zamýšľané použitie

Akumulátorový fúkač trávy je určený na
- komerčné použitie v priemysle a obchode
- čistenie tvrdých povrchov, ako sú príjazdové cesty a chodníky.
- udržiavanie plôch a príjazdových ciest bez listov a ihličia.

Bezpečnostné pokyny pre fúkač trávy

⚠ ***VAROVANIE!***
Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania, pokyny, ilustrácie a špecifikácie dodané s týmto strojom. *Nedodržanie nižšie uvedených pokynov môže mať za následok úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie. Všetky varovania a pokyny si ponechajte pre prípadnú potrebu v budúcnosti.*

Bezpečné prevádzkové postupy pre ručné elektrické záhradné vysávače napájané zo siete a záhradné fúkače/vysávače s drvením alebo bez neho a záhradné fúkače

Školenie

a) Prečítajte si pozorne tieto pokyny. Oboznámte sa s ovládacími prvkami a správnym používaním stroja.
b) Nedovoľte, aby stroj používali deti, prípadne ľudia, ktorí nie sú oboznámení s týmito pokynmi na používanie. Miestne predpisy môžu obmedziť vek prevádzkovateľa.
c) Majte na pamäti, že prevádzkovateľ alebo používateľ je zodpovedný za nehody alebo riziká, ktoré vzniknú iným osobám alebo za ujmu na ich majetku.

Príprava

a) Zaobstarajte si ochranu sluchu a ochranné okuliare. Počas používania stroja ich majte vždy nasadené.

b) Počas práce so strojom vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice. Náradie nikdy nepoužívajte naboso ani v otvorených sandáloch. Nenoste oblečenie, ktoré je voľné alebo z ktorého visia šnúrky alebo remienky.
c) Nenoste voľné oblečenie alebo šperky, ktoré môžu byť vtiahnuté do prívodu vzduchu. Udržujte dlhé vlasy v bezpečnej vzdialenosti od prívodov vzduchu.
d) Stroj prevádzkujte v odporúčanej polohe a iba na pevnom, rovnom povrchu.
e) Neprevádzkujte stroj na dláždenom alebo štrkovom povrchu, kde by vymrštený materiál mohol spôsobiť zranenie.
f) Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či sú drviace prostriedky, skrutky drviacich prostriedkov a iné upevňovacie prvky zaistené, kryt je nepoškodený a ochranné kryty a chrániče sú na svojom mieste. Opotrebované alebo poškodené komponenty vymieňajte v súpravách, aby sa zachovalo vyváženie. Vymeňte poškodené alebo nečitateľné štítky.
g) Nikdy nepoužívajte stroj za prítomnosti osôb, najmä detí, alebo zvierat v jeho blízkosti.

Používanie

a) Pred spustením stroja sa uistite, že je plniaca komora prázdna.
b) Udržujte tvár a telo mimo prívodného otvoru.
c) Dbajte na to, aby sa vám do plniacej komory, vypúšťacieho žľabu či do blízkosti pohyblivých súčastí nedostali ruky ani iné časti tela či odev.
d) Vždy udržujte správnu rovnováhu a postoj tela. Nenakláňajte sa. Pri vkladaní materiálu do stroja nikdy nestojte vyššie, ako je základňa stroja.
e) Pri práci s týmto strojom sa vždy zdržiavajte mimo vypúšťacej zóny.
f) Pri vkladaní materiálu do stroja buďte mimoriadne opatrní, aby sa v ňom nenachádzali kusy kovu, kamene, fľaše, plechovky ani iné cudzie predmety.
g) Ak rezací mechanizmus narazí na cudzie predmety alebo ak stroj začne vydávať nezvyčajný hluk alebo vibrácie, okamžite vypnite zdroj napájania a stroj zastavte. Pred opätovným spustením a sprevádzkovaním stroja odpojte stroj od napájania a vykonajte nasledujúce kroky:
   i) skontrolujte prípadné poškodenie,
   ii) vymeňte alebo opravte poškodené diely,
   iii) skontrolujte utiahnutie všetkých voľných častí.
h) Nedovoľte, aby sa spracovaný materiál hromadil vo vypúšťacej zóne. Môže to zamedziť správnemu výstupu materiálu, čo môže mať za následok spätný ráz materiálu cez prívodný otvor.
i) Ak sa stroj upchá, pred jeho čistením vypnite a odpojte zdroj napájania stroja.
j) Nikdy nepoužívajte prístroj s chybnými ochrannými krytmi alebo štítmi alebo bez nainštalovaných bezpečnostných zariadení, napríklad zberača nečistôt.

Údržba a skladovanie

a) Keď je stroj zastavený kvôli servisu, kontrole alebo skladovaniu alebo kvôli výmene príslušenstva, vypnite napájanie, odpojte stroj od zdroja napájania a uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti úplne zastavili. Pred akýmikoľvek kontrolami, úpravami atď. nechajte stroj vychladnúť. O stroj sa starajte a udržiavajte ho čistý.
b) Stroj skladujte na suchom mieste mimo dosahu detí.
c) Pred uskladnením nechajte stroj vždy vychladnúť.
d) Pri údržbe rezacieho náradia si uvedomte, že aj keď bude v dôsledku blokovacej funkcie krytu neaktívny zdroj energie, rezacie náradie sa môže stále pohybovať.
e) V rámci zaistenia bezpečnosti vymeňte opotrebované alebo poškodené diely. Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.
f) Nikdy sa nepokúšajte obísť blokovaciu funkciu ochranného krytu.

Ďalšie bezpečnostné pokyny pre jednotky s nadstavcom na vrecovanie

Pred pripevnením alebo vybratím vreca stroj vypnite.

- **Nepoužívajte stroj za nepriaznivých poveternostných podmienok, najmä ak existuje nebezpečenstvo blesku.** Tým sa znižuje riziko úderu bleskom.
- **Používajte ochranu očí a uší.** Primerané ochranné vybavenie zníži riziko zranenia osôb.

- **Pri prevádzke stroja vždy noste protišmykovú a ochrannú obuv. Náradie nikdy nepoužívajte naboso ani v otvorených sandáloch.** Znižuje sa tak riziko poranenia chodidiel.
- **Nenoste voľné oblečenie alebo predmety, ako sú šatky, šnúrky, retiazky, kravaty atď., ktoré by mohli byť vtiahnuté do prívodov vzduchu. Dlhé vlasy si zviažte alebo zakryte, aby sa nedostali do vstupov vzduchu.** Ak sa niektorý z týchto predmetov dostane do prívodov vzduchu, môže to zvýšiť riziko poranenia osôb.
- **Udržiavajte okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti počas prevádzky stroja.** Vyhadzované sutiny môžu zvýšiť riziko zranenia osôb.
- **Nikdy nemierte dýzu fúkača smerom na ľudí alebo domáce zvieratá alebo na okná. Zvýšenú pozornosť venujte pri fúkaní úlomkov v blízkosti pevných objektov, ako sú stromy, automobily a steny, ktoré môžu spôsobiť ich odrazenie.** Vyhadzované sutiny môžu poškodiť majetok a zvýšiť riziko zranenia osôb.
- **Nepoužívajte stroj na fúkanie horiacich alebo dymiacich predmetov, ako sú cigarety, zápalky alebo horúci popol.** Tieto zdroje vznietenia môžu zvýšiť riziko požiaru.
- **Nedotýkajte sa ventilátora, keď je v pohybe. Pred odstránením akejkoľvek časti, ktorá by mohla umožniť prístup k ventilátoru, vypnite stroj a počkajte, kým sa ventilátor nezastaví.** Tým sa znižuje riziko zranenia pohyblivými časťami.
- **Pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo pri údržbe stroja sa uistite, že je hlavný vypínač vypnutý.** Neočakávané uvedenie stroja do pohybu pri odstraňovaní zaseknutého materiálu alebo servise môže mať za následok vážne zranenie.

Hluk a vibrácie

Hodnoty hluku a vibrácií boli stanovené v súlade s normou EN50636-2-100.

Hodnotená hladina hluku stroja A je zvyčajne:

– Hladina akustického tlaku L_{pA} :80,2 dB (A);
– Hladina akustického výkonu L_{WA}:100 dB (A);
– Neurčitosť: K = 2,36 dB.

Celková hodnota vibrácií:

– Emisná hodnota a_h: <2.5 m/s^2
– Neurčitosť: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***VAROVANIE***

Uvedené merania sa vzťahujú na nové stroje. Denné používanie spôsobuje zmenu hodnôt hluku a vibrácií.

i ***POZNÁMKA***

Deklarovaná celková hodnota (hodnoty) vibrácií a deklarovaná hladina emisie hluku uvedené v tomto informačnom liste boli namerané v súlade s meracou metódou štandardizovanou v EN 60335-1 a možno ich použiť na porovnanie jedného stroja s druhým.

Môže sa použiť na predbežné posúdenie expozície. Uvedená úroveň vibrácií predstavuje hlavné použitie tohto stroja.

Ak sa však stroj používa na rôzne aplikácie, s iným rezacím príslušenstvom alebo je zle udržiavaný, úroveň emisií vibrácií sa môže líšiť.

To môže výrazne zvýšiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia.

Na presný odhad úrovne expozície na vibrácie je tiež potrebné vziať do úvahy časy, keď je náradie vypnutý alebo spustený, ale v skutočnosti sa nepoužíva.

To môže výrazne znížiť hladinu expozície počas celého pracovného obdobia.

Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred účinkami vibrácií, ako sú: údržba stroja a rezného príslušenstva, udržiavanie rúk v teple, organizácia pracovných postupov.

⚠ ***VAROVANIE!***

Emisie vibrácií a hluku počas skutočného používania stroja sa môžu líšiť od deklarovanej hodnoty, v ktorej sa stroj používa;

V záujme ochrany obsluhy by mal používateľ v aktuálnych podmienkach používania používať rukavice a chrániče sluchu.

⚠ ***UPOZORNENIE!***

Používajte chrániče sluchu pri akustickom tlaku nad 85 dB (A).

Technické údaje

Náradie		GBL 790 18-EC	
Typ		Fúkač trávy	
Menovité napätie	V=	18	
Objem vzduchu	m^3/h	790	
Rýchlosť vzduchu	km/h	151	
Hmotnosť podľa „Postupu EPTA 01/2003“ (bez akumulátora)	kg	1,8	
Akumulátor	18 V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Hmotnosť batérie	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Pracovná teplota	-10 - 40 °C		
Skladovacia teplota	< 50 °C		
Teplota nabíjania	4-40°C		
Nabíjačka	CA 10,8/18,0; CA 18,0-LD		

Prehľad (pozri obrázok A)

Číslovanie dielov výrobku sa vzťahuje na ilustráciu prístroja na stránke s nákresom.

1. **Trubica fúkača**
2. **Turbo spínač**
3. **Hlavný vypínač s nastavením rýchlosti**
4. **Otvor na háčik**
5. **Uvoľňovacie tlačidlo**
6. **Rukoväť**

Návod na obsluhu

⚠ ***VAROVANIE!***

Pred akoukoľvek prácou na stroji vyberte akumulátor.

Pred zapnutím stroja

Vybaľte akumulátorový fúkač trávy a skontrolujte, či nechýbajú alebo nie sú poškodené diely.

i ***POZNÁMKA***

Akumulátory nie sú pri dodaní úplne nabité. Pred prvým použitím úplne nabite akumulátor. Pozrite si návod na obsluhu nabíjačky.

Vloženie/výmena akumulátora

- Nabitý akumulátor zatlačte do stroja, kým nezacvakne na svoje miesto (pozri obr. B).
- Na vybratie stlačte uvoľňovacie tlačidlo (1.) a vytiahnite akumulátor (2.) (pozri obrázok C).

⚠ ***UPOZORNENIE!***

Keď nástroj nepoužívate, chráňte kontakty akumulátora. Uvoľnené kovové časti môžu skratovať kontakty; nebezpečenstvo výbuchu a požiaru!

Montáž a demontáž fúkača (pozri obrázok D)

⚠ ***VAROVANIE!***

Trubica si pred použitím vyžaduje montáž.

⚠ ***VAROVANIE!***

Pri montáži dielov vždy vyberte akumulátor zo stroja, aby ste zabránili náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť vážne zranenia.

- Ak chcete nainštalovať trubicu fúkača, zarovnajte uvoľňovacie tlačidlo (5) s výstupkom na kryte fúkača.
- Zatlačte trubicu fúkača (1) na teleso fúkača, kým sa neozve cvaknutie, ktoré signalizuje, že výstupok zapadol na miesto.
- Ak chcete vybrať trubicu fúkača, stlačte uvoľňovacie tlačidlo (5) a vytiahnite trubicu fúkača (1) priamo z fúkača.

Otvor na háčik (pozri obrázok E)

Fúkač je vybavený otvorom na háčik (4). Fúkač možno zavesiť na háčik s otvorom.

Spustenie a zastavenie fúkača (pozri obrázok F)

Hlavný vypínač s nastavením rýchlosti (3) môže zapínať/vypínať fúkač a zabezpečovať premenlivú rýchlosť. Fúkač je vybavený aj turbo spínačom (2) na zapnutie/vypnutie fúkača a zablokovanie otáčok fúkača.

Zapnutie fúkača

- Nainštalujte akumulátor a stlačte hlavný vypínač s nastavením rýchlosti (3).

- Hlavný vypínač s nastavením rýchlosti (3) poskytuje vyššiu rýchlosť so zvýšeným prítlakom na vypínač a nižšiu rýchlosť so zníženým prítlakom na vypínač.
- Ak chcete fúkač zablokovať na zvolenej rýchlosti, posuňte turbo spínač (2) smerom k zadnej časti náradia. Fúkač je možné zablokovať na ktoromkoľvek z troch nastavení rýchlosti.
- Turbo spínač je možné stiahnuť späť, aby sa fúkač spustil bez predchádzajúceho stlačenia hlavného vypínača s nastavením rýchlosti. Fúkač pracuje pri postupne vyšších otáčkach, keď sa turbo spínač posúva ďalej dozadu.

Vypnutie fúkača

- Ak turbo spínač nie je zapnutý, uvoľnite hlavný vypínač s nastavením rýchlosti, aby sa fúkač vypol.
- Ak je turbo spínač zapnutý, presuňte turbo spínač do pôvodnej polohy, aby ste vypli fúkač.

Ovládanie fúkača

⚠ ***VAROVANIE!***

Vždy používajte ochranu zraku s bočnými ochrannými štítmi spolu s ochranou sluchu. Ak tak neurobíte, môže dôjsť k vymršteniu predmetov do očí a k ďalším možným vážnym zraneniam.

⚠ ***VAROVANIE!***

Nepoužívajte žiadne doplnky alebo príslušenstvo, ak ho neodporúča výrobca uvedeného výrobku. Používanie prídavných zariadení alebo príslušenstva, ktoré nie sú odporúčané v tejto príručke, môže viesť k vážnemu zraneniu osôb.

Pred každým použitím skontrolujte, či na zariadení nie sú poškodené, chýbajúce alebo uvoľnené časti, napríklad skrutky, matice, závity, uzávery, atď. Bezpečne utiahnite všetky upevňovacie prvky a uzávery a nepoužívajte tento výrobok, kým nebudú vymenené všetky chýbajúce alebo poškodené diely.

- Ak chcete zabrániť rozptyľovaniu nečistôt, fúkajte okolo vonkajšieho okraja hromady odpadu. Nikdy nefúkajte priamo do stredu hromady.
- Ak chcete znížiť hladinu hluku, obmedzte počet kusov zariadení používaných v jednom okamihu.
- Pred fúkaním použite hrable a metly na uvoľnenie nečistôt. V prašných podmienkach ľahko navlhčite povrch, ak je k dispozícii voda.
- Dávajte pozor na deti, domáce zvieratá, otvorené okná alebo čerstvo umyté auta a fúkajte odpad do bezpečnej vzdialenosti.
- Po použití fúkačov alebo iných zariadení nezabudnite upratať! Zlikvidujte odpad správne.

Údržba a starostlivosť

⚠ ***VAROVANIE!***

Pred akoukoľvek prácou na stroji vyberte akumulátor.

Čistenie

- Pravidelne čistite stroj a mriežku na vetracích otvoroch. Frekvencia čistenia závisí od materiálu a doby používania.
- Vnútro skrine a motor pravidelne prefukujte suchým stlačeným vzduchom.

Náhradné diely a príslušenstvo

Ďalšie príslušenstvo nájdete v katalógoch výrobcu.
Výkresovú dokumentáciu a zoznamy náhradných dielov nájdete na našej domovskej stránke: **www.flex-tools.com**
Pokyny sú k dispozícii aj na **www.flex-tools.com.**

Informácie o likvidácii

⚠ ***VAROVANIE!***

Nepotrebné stroje znefunkčnite:

– *odstránením akumulátora elektrického stroja.*



Len v krajinách EÚ
Elektrické stroje nevyhadzujte do domového odpadu!
V súlade s európskou smernicou 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a transpozícii do vnútroštátneho práva musia byť použité elektrické stroje zbierané oddelene a recyklované spôsobom šetrným k životnému prostrediu.



Zhodnocovanie surovín namiesto likvidácie odpadu.
Zariadenie, príslušenstvo a obaly sa musia recyklovať spôsobom šetrným k životnému prostrediu. Plastové diely sú určené na recykláciu podľa druhu materiálu.

⚠ ***VAROVANIE!***

Nevyhadzujte akumulátor do domového odpadu, ohňa alebo vody. Neotvárajte použité akumulátory.

Len v krajinách EÚ:

V súlade so smernicou 2006/66/ES musia byť chybné alebo použité akumulátory recyklované.

i ***POZNÁMKA***

O možnostiach likvidácie sa informujte u vášho predajcu!

CE-Vyhlásenie o zhode

Na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že výrobok popísaný v časti „Technické špecifikácie" zodpovedá nasledujúcim normám alebo normatívnym dokumentom:

EN 60335-1 v súlade s predpismi smerníc 2014/30/EÚ, 2014/35/ES, 2011/65/EÚ 2006/42/EC.

Zodpovedný za technické dokumenty:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Technický riaditeľ

Klaus Peter Weinper
Vedúci oddelenia kvality

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vylúčenie zodpovednosti

Výrobca a jeho zástupca nie sú zodpovední za škody a ušlý zisk v dôsledku prerušenia podnikania spôsobeného výrobkom alebo nepoužiteľným výrobkom.

Výrobca a jeho zástupca nezodpovedajú za škody, ktoré vznikli nesprávnym použitím elektrického nástroja alebo použitím elektrického nástroja s výrobkami od iných výrobcov.

Simboli koji se upotrebljavaju u ovom priručniku

⚠ ***UPOZORENJE!***
Označava predstojeću opasnost Zanemarivanje ovog upozorenja može rezultirati smrću ili iznimno teškim ozljedama.

⚠ ***OPREZ!***
Označava moguće opasnu situaciju. Zanemarivanje ovog upozorenja može rezultirati lakšim ozljedama ili materijalnom štetom.

i ***NAPOMENA!***
Označava savjete za primjenu i važne informacije.

Simboli na stroju

V volti


Pročitajte upute


Promatrače držite na udaljenosti


Nosite zaštitu za oči.


Nosite zaštitu za uši


Informacije o zbrinjavanju starog stroja (pogledajte stranicu 116)!

Za vašu sigurnost

⚠ ***UPOZORENJE!***
Prije upotrebe stroja, pročitajte sljedeće:
- *ove upute za rukovanje,*
- *„Opće upute o sigurnosti" za rukovanje strojevima u priloženoj brošuri (letak br.: 315.915),*
- *pravila i propise za sprječavanje nesreća koji važe na mjestu primjene.*

Ovaj stroj je napravljen u skladu s najmodernijom tehnologijom i priznatim sigurnosnim propisima. Ipak, kada se koristi, stroj može predstavljati opasnost po život i udove korisnika ili treće osobe, a može doći i do oštećenja stroja ili druge imovine.
Akumulatorsko puhalo za travnjak može se koristiti samo
- *za predviđenu namjenu*
- *i u besprijekornom radnom stanju.*

Greške koje ugrožavaju sigurnost moraju se odmah otkloniti.

Namjena
Akumulatorsko puhalo za travnjak namijenjeno je
- za komercijalnu uporabu u industriji i obrtu,
- za čišćenje tvrdih površina kao što su prometnice za vozila i nogostupi.
- za uklanjanje lišća i iglica borova s terasa i prilaza za vozila.

Sigurnosne upute za puhalo za travnjak
⚠ ***UPOZORENJE!***

Pročitajte sva upozorenja, upute, ilustracije u vezi sigurnosti i tehničke podatke isporučene s ovim strojem. *Zanemarivanje svih uputa navedenih u nastavku može rezultirati strujnim udarom, požarom i/ili teškim ozljedama. Sačuvajte sva upozorenja i sve upute za buduće potrebe.*

Sigurne radne prakse za ručne električne vrtne usisavače s mrežnim napajanjem i vrtne puhače/usisivače sa ili bez uređajima za usitnjavanje i vrtne puhalice

Obuka

a) Pažljivo pročitajte upute. Upoznajte se s upravljačkim elementima i propisnom uporabom stroja.
b) Nemojte dopustiti da djeca ili osobe koje nisu pročitale ove upute koriste stroj. Lokalni propisi mogu ograničavati starosnu dob rukovatelja.
c) Imajte na umu da je rukovatelj ili korisnik odgovoran za nesreće ili opasnosti za druge osobe ili njihovu imovinu.

Priprema

a) Nabavite zaštitu za uši i sigurnosne naočale. Nosite ih cijelo vrijeme dok radite sa strojem.

b) Tijekom rukovanja strojem nosite čvrstu obuću i duge hlače. Nemojte rukovati uređajem kada ste bosi ili kada nosite otvorene sandale. Izbjegavajte nošenje široke odjeće i koja na sebi ima konopce ili vezice
c) Nemojte nositi široku odjeću ili nakit jer bi mogli biti uvučeni u otvore za usis zraka. Dugačku kosu držite dalje od ulaza za zrak.
d) Upravljajte strojem u preporučenom položaju i samo na čvrstoj, ravnoj površini.
e) Ne upotrebljavajte stroj na popločenoj ili šljunčanoj površini gdje bi izbačeni materijal mogao uzrokovati ozljede.
f) Prije uporabe, vizualno provjerite jesu li uređaj za usitnjavanje, vijci i drugi elementi za učvršćenje uređaja za usitnjavanje dobro pričvršćeni, je li kućište neoštećeno i jesu li štitnici i zasloni na svojim mjestima. Zamijenite istrošene ili oštećene komponente u kompletima kako biste očuvali ravnotežu. Zamijenite oštećene i nečitljive naljepnice
g) Strojem nemojte raditi u blizini drugih osoba, a osobito djece ili kućnih ljubimaca.

Upotreba

a) Prije pokretanja stroja, provjerite je li komora za punjenje prazna.
b) Držite lice i tijelo dalje od otvora za unos.
c) Nemojte dopustiti da ruke ili bilo koji drugi dio tijela ili odjeća budu unutar komore za punjenje, otvora odvoda ili blizu bilo kojeg pokretnog dijela.
d) Održavajte propisno držanje i ravnotežu. Nemojte se naginjati preko alata. Nemojte stajati na višoj razini od postolja stroja kada unosite materijal u njega.
e) Držite se dalje od zone pražnjenja kada radite s ovim strojem.
f) Kada unosite materijal u stroj, budite izuzetno oprezni da to ne uključuje komadiće metala, kamenje, boce, limenke ili druge strani predmeti.
g) Ako mehanizam za rezanje udari u neki strani predmet ili ako stroj počne proizvoditi neuobičajenu buku ili vibracije, odmah isključite izvor napajanja i pustite da se stroj zaustavi. Odvojite stroj od napajanja i poduzmite sljedeće korake prije ponovnog pokretanja i rada stroja:
   i) Pregledom potražite oštećenja;
   ii) Zamijenite ili popravite oštećene dijelove;
   iii) Provjerite i pritegnite sve labave dijelove.
h) Nemojte dopustiti da se prerađeni materijal nakuplja u zoni pražnjenja; to može spriječiti pravilno pražnjenje i može rezultirati povratnim udarcem materijala kroz otvor za unos.
i) Ako se stroj začepi, isključite izvor napajanja i odvojite stroj od napajanja prije čišćenja krhotina.
j) Nemojte upotrebljavati stroj ako su oštećeni štitnici ili zaštite ili ako nisu postavljene sigurnosne naprave, primjerice sakupljač krhotina.

Održavanje i skladištenje

a) Kada se stroj zaustavi radi servisiranja, pregleda ili skladištenja, ili radi promjene pribora, isključite izvor napajanja, isključite stroj iz napajanja i provjerite jesu li svi pokretni dijelovi potpuno zaustavljeni. Ostavite stroj da se ohladi prije pregleda, podešavanja itd. Pažljivo održavajte stroj i održavajte ga čistim.
b) Stroj čuvajte na suhom mjestu izvan dohvata djece.
c) Pustite da se stroj ohladi prije skladištenja.
d) Kada servisirate uređaj za usitnjavanje, ne zaboravite da se uređaj za usitnjavanje još uvijek može pomicati iako je izvor napajanja isključen zbog značajke blokade štitnika.
e) Iz sigurnosnih razloga zamijenite oštećene ili istrošene dijelove. Upotrebljavajte samo originalne zamjenske dijelove i pribor.
f) Ne pokušavajte nadjačati značajku blokade štitnika.

Dodatne sigurnosne upute za uređaje s priborom za vrećice

Isključite stroj prije postavljanja ili skidanja vrećice.

- **Ne upotrebljavajte stroj u lošim vremenskim uvjetima, posebno kada postoji opasnost od grmljavine.** Time ćete smanjiti opasnost od udara groma.

- **Nosite zaštitu za oči i zaštitu za uši.** Odgovarajuća zaštitna oprema smanjit će rizik od tjelesnih ozljeda.
- **Dok upravljate strojem, uvijek nosite protukliznu i zaštitnu obuću. Nemojte rukovati uređajem kada ste bosi ili kada nosite otvorene sandale.** Time se smanjuje rizik od ozljeda stopala.
- **Nemojte nositi široku odjeću ili predmete kao što su šalovi, uzice, lanci, kravate itd. koji bi mogli biti uvučeni u otvore za zrak. Zavežite ili pokrijte dugu kosu kako se ne bi uvukla u otvore za zrak.** Ako se bilo koji od ovih predmeta uvuče u otvore za zrak, to može povećati rizik od tjelesnih ozljeda.
- **Udaljite promatrače dalje dok upravljate strojem.** Odbačeni ostaci mogu povećati rizik od tjelesnih ozljeda.
- **Nikada nemojte usmjeravati mlaznicu puhala u smjeru ljudi, kućnih ljubimaca ili u smjeru prozora. Budite posebno oprezni kada ispuhujete ostatke u blizini čvrstih predmeta poput drveća, automobila i zidova koji mogu uzrokovati povratni udar ostataka.** Bačeni predmeti mogu oštetiti imovinu i povećati rizik od tjelesnih ozljeda.
- **Nemojte upotrebljavati stroj za puhanje bilo čega što gori ili se dimi, poput cigareta, šibica ili vrućeg pepela.** Ovi zapaljujući izvori mogu povećati rizik od požara.
- **Ne dirajte ventilator dok je u pokretu. Isključite stroj i pričekajte da se ventilator zaustavi prije uklanjanja bilo kojeg dijela koji bi mogao omogućiti pristup ventilatoru.** Time se smanjuje rizik od ozljeda pokretnim dijelovima.
- **Kada uklanjate zaglavljeni materijal ili servisirate stroj, provjerite je li sklopka isključena.** Neočekivano pokretanje stroja prilikom odstranjivanja zaglavljenog materijala može prouzročiti teške tjelesne ozljede.

Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija određene su u skladu s normom EN50636-2-100.

Ocijenjena A razina buke stroja obično je:

– Razina zvučnog tlaka L_{pA}: 80,2 dB(A);
– Razinazvučne snage L_{WA}: 100 dB(A);
– Nesigurnost: K = 2,36 dB.

Ukupna vrijednost vibracija:

– Vrijednost emisije a_h: <2.5 m/s^2
– Nesigurnost: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***UPOZORENJE***

Navedena mjerenja odnose se na nove strojeve. Svakodnevna uporaba uzrokuje promjenu vrijednosti buke i vibracija.

i ***NAPOMENA!***

Deklarirane ukupne vrijednosti vibracija i deklarirane vrijednosti razine emisija buke navedene u ovom letku s informacijama izmjerene su u skladu s metodom mjerenja standardiziranom u normi EN 60335-1 i mogu se upotrijebiti za usporedbu jednog stroja s drugim.

Vrijednost se može upotrijebiti za preliminarnu procjenu izloženosti. Navedena razina emisije vibracija vrijedi za glavne primjene stroja.

Međutim, ako se stroj upotrebljava za različite primjene, s različitim reznim priborom ili ako se loše održava, razine emisije vibracija mogu se razlikovati.

To može značajno povećati razinu izloženosti tijekom ukupnog razdoblja rada.

Za preciznu procjenu razine izloženosti vibracijama, u obzir bi se trebala uzeti i vremena kada je alat isključen ili kada radi, ali se zapravo ne upotrebljava.

To može značajno smanjiti razinu izloženosti tijekom ukupnog razdoblja rada.

Utvrdite dodatne sigurnosne mjere za zaštitu rukovatelja od utjecaja vibracija, kao što su: održavanje stroja i reznog pribora, držanje ruku toplim, organizacija načina rada.

⚠ ***UPOZORENJE!***

Emisije vibracija i buke tijekom stvarne uporabe stroja mogu se razlikovati od deklarirane vrijednosti u kojoj se stroj upotrebljava;

Kako bi se zaštitio, korisnik mora nositi rukavice i štitnike za uši u stvarnim uvjetima uporabe.

⚠ ***OPREZ!***

Pri zvučnom tlaku većem od 85 dB(A) nosite zaštitu za sluh.

Tehnički podaci

Alat		GBL 790 18-EC	
Vrsta		Puhalo za travnjak	
Nazivni napon	Vdc	18	
volumen zraka	m^3/h	790	
Brzina zraka	km/h	151	
Težina u skladu s „EPTA Postupkom 01/2003" (bez baterije)	kg	1,8	
Baterija	18 V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Masa baterije	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Radna temperatura	-10-40°C		
Temperatura skladištenja	< 50°C		
Temperatura punjenja	4-40 °C		
Punjač	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Pregled (pogledajte sliku A)

Brojčane oznake značajki proizvoda odnose se na ilustraciju uređaja na stranici s grafičkim prikazom.

1. **Cijev puhala**
2. **Turbo sklopka**
3. **Okidna sklopka s regulacijom brzine**
4. **Kuka s otvorom**
5. **Gumb za otpuštanje**
6. **Ručka**

Upute za rukovanje

⚠ ***UPOZORENJE!***

Uklonite bateriju prije bilo kakvih radova na stroju.

Prije uključivanja stroja

Raspakirajte akumulatorsko puhalo za travnjak i provjerite ima li izgubljenih ili oštećenih dijelova.

ⓘ ***NAPOMENA!***

Baterije pri isporuci nisu potpuno napunjene. Prije prve uporabe potpuno napunite baterije. Pogledajte upute za uporabu punjača.

Umetanje/zamjena baterije

- Pritisnite napunjenu bateriju u stroj tako da sjedne na mjesto (pogledajte sl. B).
- Za uklanjanje, pritisnite gumb za otpuštanje (1.) i izvadite bateriju (2.). (pogledajte sliku C)

⚠ ***OPREZ!***

Kada ne upotrebljavate uređaj, zaštitite kontakte baterije. Nepričvršćeni metalni dijelovi mogu prouzročiti kratak spoj kontakata; postoji opasnost od eksplozije i požara!

Postavljanje i uklanjanje cijevi puhala (pogledajte sl. D)

⚠ ***UPOZORENJE!***

Cijev je potrebno sastaviti prije upotrebe.

⚠ ***UPOZORENJE!***

Kako biste spriječili slučajno pokretanje koje može prouzročiti teške tjelesne ozljede, baterijski modul uvijek uklonite iz stroja kada sastavljate dijelove.

- Za postavljanje cijevi puhala poravnajte gumb za otpuštanje (5) s izbočinom na kućištu puhala.
- Pritisnite cijev puhala (1) na kućište puhala tako da se začuje zvuk koji signalizira da je izbočina blokirana na mjesto.
- Ako želite ukloniti cijev puhala, pritisnite gumb za otpuštanje (5) i izvucite cijev puhala (1) ravno iz puhala.

Kuka s otvorom (pogledajte sl. E)

Puhalo je opremljeno kukom s otvorom (4). Puhalo se može objesiti za kuku s otvorom.

Pokretanje i zaustavljanje puhala (pogledajte sl. F)

Okidna sklopka s regulacijom brzine (3) može uključiti/isključiti puhalo i omogućiti promjenjivu brzinu. Puhalo je također opremljeno turbo sklopkom (2) za uključivanje/isključivanje puhala i fiksiranje brzine puhala.

Za uključivanje puhala

- Umetnite bateriju i pritisnite okidnu sklopku s regulacijom brzine (3).
- Okidna sklopka s regulacijom brzine (3) omogućuje veću brzinu uz jači pritisak na okidač i manju brzinu uz manji pritisak na okidač.
- Za zaključavanje puhala na odabranoj brzini, pomaknite turbo sklopku (2) prema stražnjoj strani alata. Puhalo se može fiksirati na bilo kojoj od tri postavke brzine.
- Turbo prekidač također se može povući prema natrag radi pokretanja puhala bez prethodnog pritiskanja okidne sklopke s regulacijom brzine. Kada se turbo sklopka pomiče dalje prema natrag, puhalo povećava brinu rada.

Za isključivanje puhala

- Ako turbo sklopka nije uključena, otpustite okidnu sklopku s regulacijom brzine kako biste isključili puhalo.
- Ako je turbo sklopka uključena, pomaknite ju u prvobitni položaj kako biste isključili puhalo.

Rukovanje puhalom

⚠ ***UPOZORENJE!***

Nosite zaštitu za oči s bočnim štitnicima i zaštitu za sluh. Nepostupanje u skladu s tim može rezultirati odbacivanjem predmeta u oči i drugim mogućim teškim ozljedama.

⚠ ***UPOZORENJE!***

Nemojte upotrebljavati priključke ili pribor koje nije preporučio proizvođač ovog proizvoda. Upotreba nastavaka ili pribora koji nije preporučen u ovom priručniku može dovesti do teških tjelesnih ozljeda.

Prije svake upotrebe, pregledajte da na stroju nema oštećenih, nedostajućih ili olabavljenih dijelova kao što su vijci, matice i poklopci. Dobro pritegnite sve elemente za pričvršćenje i kapice i ne upotrebljavajte proizvod dok se svi dijelovi koji nedostaju ili oštećeni dijelovi, ne zamijene.

- Kako ne bi došlo do rasipanja tvari, pušite oko vanjskih rubova hrpe ostataka. Nemojte puhati izravno u središte hrpe.
- Pazite na količinu buke – istovremeno koristite ograničen broj alata.
- Prije ispuhivanja koristite grablje i metle kako biste otpustili naslage i nečistoće.

  U prašnjavim uvjetima, lagano navlažite površinu ako vam je dostupna voda.
- Pazite na djecu, domaće životinje, otvorene prozore i svježe oprane automobile – ispušite nečistoće na siguran način.
- Nakon korištenja puhala ili druge opreme, očistite ih! Zbrinite nečistoće na pravilan način.

Održavanje i njega

⚠ ***UPOZORENJE!***

Uklonite bateriju prije bilo kakvih radova na stroju.

Čišćenje

- Redovito čistite stroj i rešetku ispred ventilacijskih otvora. Učestalost čišćenja ovisi o materijalu i trajanju uporabe.
- Unutrašnjost kućišta i motor redovito propušite suhim stlačenim zrakom.

Zamjenski dijelovi i dodatna oprema

Za ostalu dodatnu opremu pogledajte kataloge proizvođača.

Sklopne crteže i popise rezervnih dijelova možete pronaći na našoj početnoj stranici: **www.flex-tools.com**
Upute također mogu biti dostupne na **www.flex-tools.com.**

Informacije o zbrinjavanju

⚠ ***UPOZORENJE!***

Strojeve koje ne upotrebljavate, ovako deaktivirajte:

– *kod strojeva s baterijskim napajanjem, izvadite bateriju.*



Samo za zemlje EU
Ne bacajte električne strojeve u kućni otpad!
U skladu s Europskom direktivom 2012/19/EU o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i prijenosu u nacionalni zakon, iskorištene električne strojeve potrebno je zasebno sakupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način.



Povrat sirovina umjesto odlaganja u otpad.

Uređaj, dodatnu opremu i ambalažu potrebno je reciklirati na ekološki prihvatljiv način. Plastični dijelovi se određuju za recikliranje prema vrsti materijala.

⚠ ***UPOZORENJE!***

Baterije nemojte odlagati u otpad iz kućanstva, vatru ili vodu. Nemojte otvarati iskorištene baterije.

Samo za zemlje EU:
U skladu s Direktivom 2006/66/EZ neispravne ili iskorištene baterije potrebno je reciklirati.

i ***NAPOMENA!***

Informacije o mogućnostima zbrinjavanja zatražite od svog dobavljača!

CE-Izjava o sukladnosti

S potpunom odgovornošću izjavljujemo da proizvod opisan u odjeljku „Tehnički podaci" ispunjava zahtjeve sljedećih standarda ili normativnih dokumenata:

EN 60335-1 u skladu s uredbama direktiva 2014/30/EU, 2014/35/EZ, 2011/65/EU 2006/42/EC.

Odgovornost za tehničke dokumente:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Tehnički direktor

Klaus Peter Weinper
Voditelj odjela za kontrolu kvalitete (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Izjava o odricanju od odgovornosti

Proizvođač i njegov zastupnik nisu odgovorni za štete i izgubljenu dobit uslijed prekida u poslovanju prouzročenog proizvodom ili neupotrebljivim proizvodom.
Proizvođač i njegov zastupnik nisu odgovorni za štetu prouzročenu nepravilnom uporabom proizvoda ili uporabom proizvoda s proizvodima drugih proizvođača.

Simboli, uporabljeni v teh navodilih

⚠ ***OPOZORILO!***
Označuje bližajočo se nevarnost: Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do izgube življenja ali izjemno hudih telesnih poškodb.

⚠ ***POZOR!***
Označuje morebitno nevarnost. Neupoštevanje tega opozorila lahko privede do lažjih telesnih poškodb ali materialne škode.

i ***OPOMBA***
Označuje nasvete pri uporabi in pomembne informacije.

Simboli na stroju

V Volti


Preberite navodila


Prisotni naj se zadržujejo na varni razdalji.


Uporabljajte zaščito za oči.


Nosite zaščito za ušesa.


Informacije o odstranjevanju stare naprave med odpadke (glejte stran 122)!

Za vašo varnost

⚠ ***OPOZORILO!***
Pred uporabo stroja preberite naslednje:
- *navodila za uporabo,*
- *»Splošna varnostna navodila« glede upravljanja orodij v priloženi knjižici (št. navodil: 315.915),*
- *trenutno veljavna pravila in predpise za preprečevanje nesreč na mestu uporabe.*

Ta sodobni stroj smo izdelali v skladu z uveljavljenimi varnostnimi predpisi.

Kljub temu pri uporabi stroja obstaja nevarnost izgube življenja ali okončine uporabnika oziroma tretje osebe oz. lahko pride do poškodb stroja ali druge materialne škode.
Brezžični puhalnik lahko uporabljate samo
- *za predvideno uporabo;*
- *v brezhibnem delovnem stanju.*

Okvare, ki ogrožajo stopnjo varnosti, je treba nemudoma odpraviti.

Predvidena uporaba

Brezžični puhalnik je namenjen
- za komercialno uporabo v industriji in trgovini,
- čiščenje trdnih površin, kot so dovozi in sprehajalne poti,
- ohranjanje sprehajališč in poti brez listja in iglic.

Varnostna navodila za puhalnik

⚠ ***OPOZORILO!***
Preberite vsa varnostna opozorila, navodila, slike in tehnične podatke, ki so priloženi tej napravi. *Zaradi neupoštevanja spodaj navedenih navodil lahko pride do električnega udara, požara in/ali hudih telesnih poškodb. Vsa opozorila in navodila shranite za kasnejšo uporabo.*

Varno delo z ročnimi električnimi vrtnimi sesalniki, ki se napajajo iz električnega omrežja, in vrtnimi pihalniki/vakuumi s sredstvi za drobljenje ali brez njih ter vrtnimi pihalniki

Izobraževanje

a) Pozorno preberite navodila. Seznanite se s kontrolniki in ustrezno uporabo naprave.
b) Naprave nikoli ne smejo uporabljati otroci ali osebe, ki niso seznanjene z navodili za uporabo tega stroja. Lokalni predpisi morda omejujejo starost upravljavca.
c) Ne pozabite, da je upravljavec ali uporabnik orodja odgovoren za nesreče ali nevarnosti, ki se zgodijo drugim osebam ali njihovi lastnini.

Priprava

a) Priskrbite si zaščito za ušesa in zaščitna očala. Nosite jih ves čas med upravljanjem stroja.
b) Med upravljanjem stroja vedno nosite

primerno obutev in dolge hlače. Naprave ne upravljajte bosi ali v odprtih sandalih. Ne nosite oblačil, ki so ohlapna ali z njih visijo trakovi.

c) Ne nosite ohlapnih oblačil ali nakita, ki ga lahko potegne v dovod zraka. Dolgih las ne imejte v bližini dovodov zraka.

d) Stroj upravljajte v priporočenem položaju in le na trdni, ravni površini.

e) Ne uporabljajte stroja na tlakovani ali gramozni površini, kjer bi lahko odmetavanje materiala povzročilo poškodbe.

f) Pred uporabo vedno vizualno preverite, ali so rezila, vijaki rezil in drugi pritrdilni elementi dobro pritrjeni, ali je ohišje nepoškodovano in so ščitniki in zasloni nameščeni. Obrabljene ali poškodovane sestavne dele zamenjajte v kompletih, da ohranite ravnovesje. Zamenjajte poškodovane ali neberljive oznake.

g) Če so v bližini ljudje, še posebej otroci ali domače živali, stroja nikoli ne uporabljajte.

Delovanje

a) Pred zagonom stroja se prepričajte, da je podajalna komora prazna.

b) Obraza in telesa ne približujte dovodni odprtini.

c) Z rokami ali katerim koli drugim delom telesa ali oblačilom ne segajte v podajalno komoro, izpustni žleb ali v bližino katerega koli premikajočega se dela.

d) Ves čas ohranjajte ustrezno ravnovesje in podlago. Ne stegujte se preveč. Pri dodajanju materiala v stroj nikoli ne stojte višje od podnožja stroja.

e) Pri delu s strojem se vedno izogibajte območju za izmet.

f) Pri podajanju materiala v stroj bodite zelo previdni, da vanj ne zaidejo delci kovine, kamni, steklenice, pločevinke ali drugi tuji predmeti.

g) Če rezalni mehanizem naleti na kakršne koli tuje predmete ali če začne stroj sproščati nenavaden hrup ali povzroča nenavadne vibracije, takoj izklopite vir napajanja in počakajte, da se stroj ustavi. Pred ponovnim zagonom in delovanjem stroja ga odklopite iz električnega omrežja in izvedite naslednje ukrepe:
   i) preverite, ali je poškodovana;
   ii) zamenjajte poškodovane dele;
   iii) preverite, ali so kateri koli deli zrahljani in jih privijte.

h) Ne dovolite, da se obdelani material nabira v območju za izmet; to lahko prepreči pravilno praznjenje in povzroči povratni sunek materiala skozi dovodno odprtino.

i) Če se stroj zamaši, pred čiščenjem ostankov izklopite vir napajanja in stroj izključite iz napajanja.

j) Stroja ne upravljajte, če so ščitniki okvarjeni ali če ni nameščenih varnostnih naprav, kot je zbiralnik delcev.

Vzdrževanje in shranjevanje

a) Ko se stroj ustavi zaradi servisiranja, pregleda, skladiščenja ali menjave dodatne opreme, izklopite vir napajanja, izključite stroj iz električnega omrežja in se prepričajte, da so se vsi premikajoči se deli popolnoma ustavili. Pred kakršnimikoli pregledi, nastavitvami itd. počakajte, da se stroj ohladi. Stroj skrbno vzdržujte in poskrbite za čistočo.

b) Napravo shranite na suhem mestu zunaj dosega otrok.

c) Preden stroj shranite, vedno počakajte, da se ohladi.

d) Pri servisiranju sredstev za drobljenje upoštevajte, da se lahko sredstva za drobljenje premaknejo, čeprav je vir napajanja zaradi blokade varovala izklopljen.

e) Obrabljene ali poškodovane dele zaradi varnosti redno menjajte. Uporabljajte samo originalne rezervne dele in dodatke.

f) Nikoli ne poskušajte razveljaviti blokade varovala.

Dodatna varnostna navodila za enote z nastavki za vrečke

Preden pritrdite ali odstranite vrečko, izklopite stroj.

- **Naprave ne uporabljajte v slabih vremenskih razmerah, zlasti če obstaja nevarnost strele.** S tem boste zmanjšali možnost udara strele.
- **Nosite zaščito za oči in zaščito za sluh.** Ustrezna zaščitna oprema bo zmanjšala tveganje za telesne poškodbe.

- **Med uporabo naprave vedno nosite zaščitno obutev z nedrsečim podplatom.** Naprave ne upravljajte bosi ali v odprtih sandalih. To zmanjša tveganje za poškodbe stopal.
- **Ne nosite ohlapnih oblačil ali predmetov, kot so šali, vrvice, verige, kravate itd., ki bi jih lahko povleklo v dovode zraka.** Dolge lase spnite ali pokrijte, da jih ne povleče v odprtine za dovod zraka. Če kateri koli od teh predmetov povleče v odprtine za dovod zraka, lahko poveča tveganje za telesne poškodbe.
- **Med uporabo naprave se morajo prisotni zadrževati na varni razdalji.** Odvrženi delci lahko povečajo tveganje za telesne poškodbe.
- **Puhalnika nikoli ne usmerite v smeri ljudi ali hišnih ljubljenčkov ali v smeri oken. Bodite še posebej previdni pri pihanju delcev v bližini trdnih predmetov, kot so drevesa, avtomobili in zidovi, ki lahko povzročijo odboj delcev.** Vrženi predmeti lahko poškodujejo lastnino in povečajo tveganje za telesne poškodbe.
- **Stroja ne uporabljajte za pihanje predmetov, ki gorijo oddajajo dim, kot so cigarete, vžigalice ali vroč pepel.** Ti viri vžiga lahko povečajo nevarnost požara.
- **Ne dotikajte se ventilatorja, medtem ko se še premika. Izklopite stroj in počakajte, da se ventilator ustavi, preden odstranite kateri koli del, ki bi lahko omogočil dostop do ventilatorja.** To zmanjšuje nevarnost poškodb zaradi premikajočih delov.
- **Pri odstranjevanju zagozdenega materiala ali servisiranju stroja se prepričajte, da je stikalo izklopljeno.** Nepričakovan zagon stroja med odstranjevanjem zataknjenega materiala ali servisiranjem lahko povzroči hude telesne poškodbe.

Hrup in tresljaji

Vrednosti hrupa in tresljajev so bile določene v skladu s standardom EN50636-2-100.

Ocenjena raven hrupa stroja A je običajno:

– Raven zvočnega tlaka L_{pA}: 80,2 dB(A)
– Ravven zvočne moči L_{WA}: 100 dB(A)
– Negotovost: K = 2,36 dB(A).

Skupna vrednost vibracij:

– Vrednost emisij a_h: <2.5 m/s^2
– Negotovost: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***OPOZORILO***

Navedene mere se nanašajo na nove stroje. Če orodje pogosto uporabljate, se lahko vrednosti hrupa in vibracij spremenijo.

i ***OPOMBA***

Deklarirane skupne vrednosti vibracij in deklarirana raven emisij hrupa, navedenih na tem tehničnem listu, je bila izmerjena v skladu z metodo merjenja, standardizirano po standardu EN 60335-1, in jo je mogoče uporabiti za primerjavo različnih strojev.

Vrednosti lahko uporabite za predhodno oceno izpostavljenosti. Navedena raven oddajanja tresljajev je predstavljena za glavne načine uporabe stroja.

Toda če stroj uporabljate v druge namene, z drugačnimi nastavki za rezanje oz. je stroj slabo vzdrževan, se vrednost oddajanja tresljajev lahko razlikuje.

To pa lahko znatno poveča raven izpostavljenosti v celotnem delovnem času.

Če želite dobiti natančno oceno izpostavljenosti tresljajem, morate upoštevati tudi čase, ko je orodje izklopljeno ali deluje, vendar ga dejansko ne uporabljate.

To pa lahko znatno zmanjša raven izpostavljenosti v celotnem delovnem času.

Poskrbite za ustrezne dodatne varnostne ukrepe za zaščito upravljavca pred učinki tresljajev, kot so: poskrbite za primerno vzdrževanje stroja in nastavkov za rezanje, ogrejte si dlani, vzpostavite organizacijo vzorcev dela.

⚠ ***OPOZORILO!***

Emisije tresljajev in hrupa med dejansko uporabo stroja se lahko razlikujejo od deklarirane vrednosti, pri kateri se stroj uporablja;

Za zaščito operaterja mora uporabnik nositi rokavice in zaščito za ušesa v dejanskih pogojih uporabe.

⚠ ***POZOR!***

Če vrednost zvočnega tlaka presega 85 dB(A), si nadenite zaščito za sluh.

Tehnični podatki

Orodje		GBL 790 18-EC	
Tip		Puhalnik	
Nazivna napetost	V DC	18	
Prostornina zraka	m3/h	790	
Hitrost zraka	km/h	151	
Teža v skladu s »postopkom EPTA 01/2003« (brez baterije)	kg	1,8	
Baterija	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Teža baterije	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Delovna temperatura	od –10 do 40 °C		
Temperatura za shranjevanje	< 50 °C		
Temperatura polnjenja	od 4 do 40 °C		
Polnilnik	CA 10,8/18,0, CA 18,0-LD		

Pregled (glejte sliko A)

Oštevilčenje funkcij izdelka se nanaša na sliko naprave na strani s slikami.

1. **Cev puhalnika**
2. **Stikalo za način Turbo**
3. **Stikalo za spreminjanje hitrosti**
4. **Odprtina za kavelj**
5. **Gumb za sprostitev**
6. **Ročaj**

Navodila za delovanje

⚠ ***OPOZORILO!***

Pred kakršnim koli delom na stroju odstranite baterijo.

Pred vklopom stroja

Brezžični puhalnik vzemite iz embalaže in preverite, ali so priloženi vsi deli in ali je kateri od njih morda poškodovan.

ⓘ ***OPOMBA***

Ob dostavi baterija ni v celoti napolnjena. Pred prvo uporabo v celoti napolnite baterijo. Preberite si navodila za uporabo polnilnika.

Vstavljanje/zamenjava baterije

- Napolnjeno baterijo potisnite v stroj, dokler ne zaslišite, da se zaskoči (glejte sliko B).
- Če jo želite odstraniti, pritisnite gumb za sprostitev (1.) in izvlecite baterijo (2.) (glejte sliko C).

⚠ ***POZOR!***

Ko naprave ne uporabljate, zaščitite kontakte baterije. Zaradi zrahljanih kovinskih delov lahko pride do kratkega stika, nevarnosti eksplozije in požara!

Namestitev in odstranitev puhalne cevi (glejte sliko D)

⚠ ***OPOZORILO!***

Pred uporabo je treba cev sestaviti.

⚠ ***OPOZORILO!***

Pri nameščanju delov vedno odstranite baterijo, da preprečite nenamerni zagon, ki bi lahko povzročil resno telesno poškodbo.

- Za namestitev puhalne cevi poravnajte gumb za sprostitev (5) z izboklino na ohišju puhala.
- Puhalno cev (1) potisnite na ohišje puhalnika, dokler ne zaslišite klika, ki signalizira, da se je izboklina zaskočila na svoje mesto.
- Za odstranitev puhalne cevi pritisnite gumb za sprostitev (5) in izvlecite puhalno cev (1) naravnost iz puhalnika.

Odprtina za kavelj (glejte sliko E)

Puhalnik je opremljen z odprtino za kavelj (4). Puhalnik lahko obesite na kavelj z odprtino.

Zagon in zaustavitev puhalnika (glejte sliko F)

Sprožilno stikalo za spremenljivo hitrost (3) lahko VKLOPI/IZKLOPI puhalnik in zagotovi spremenljivo hitrost. Puhalnik je opremljen tudi s stikalom za turbo način (2) za VKLOP/IZKLOP puhalnika in zaklepanje hitrosti puhalnika.

Za vklop puhalnika

- Namestite baterijo in pritisnite sprožilno stikalo za spremenljivo hitrost (3).
- Stikalo za spremenljivo hitrost (3) zagotavlja višjo hitrost s povečanim pritiskom sprožilnega stikala in nižjo hitrost z zmanjšanim pritiskom sprožilnega stikala.
- Če želite puhalnik zakleniti na izbrano hitrost, premaknite stikalo za turbo način (2) proti zadnji strani orodja. Puhalnik je mogoče zakleniti na katero koli od treh nastavitev hitrosti.
- Stikalo za turbo način lahko prav tako povlečete nazaj, da zaženete puhalnik ne da bi morali najprej pritisniti stikalo za spremenljivo hitrost. Če stikalo za turbo način pomaknete dlje nazaj, bo puhalnik deloval z večjo hitrostjo.

Za izklop puhalnika

- Če stikalo za turbo način ni vklopljeno, sprostite stikalo za spremenljivo hitrost, da izklopite puhalnik.
- Če je stikalo za turbo način vklopljeno, ga premaknite v prvotni položaj, da izklopite puhalnik.

Uporaba puhalnika

⚠ ***OPOZORILO!***

Vedno nosite zaščito za oči s stranskimi ščitniki in zaščito za sluh. V nasprotnem primeru vam lahko v oči priletijo predmeti ali pride do drugih hudih telesnih poškodb.

⚠ ***OPOZORILO!***

Ne uporabljate priključkov ali dodatkov, ki jih proizvajalec tega izdelka ne priporoča. Uporaba nastavkov ali dodatkov, ki niso priporočeni v tem priročniku, lahko povzroči resne telesne poškodbe.

Pred vsako uporabo celoten izdelek preglejte za poškodovane, manjkajoče ali zrahljanje dele, kot so vijaki, matice, pokrovi itd. Vsa zapirala in pokrove trdno privijte in izdelka ne uporabljajte, dokler ne zamenjajte manjkajočih ali poškodovanih delov.

- Da delci ne bi leteli naokrog, puhalnik uporabite tako, da pihate ob zunanjem robu kopice. Nikoli ne pihajte neposredno v osrednji del kopice.
- Za nižjo raven zvočnega hrupa napravo uporabljajte manj pogosto.
- Pred uporabo puhalnika z grabljami zrahljajte sprijeti material. V prašnih pogojih površine rahlo navlažite, če je voda na voljo.
- Pazite na otroke, domače živali, odprta okna ali sveže oprana vozila in odpadke varno odpihujte stran.
- Po uporabi puhalnikov ali druge opreme počistite. Odpadke odstranjujte na ustrezen način.

Vzdrževanje in nega

⚠ ***OPOZORILO!***

Pred kakršnim koli delom na stroju odstranite baterijo.

Čiščenje

- Redno čistite stroj in rešetko pred režami ventilatorja. Pogostost čiščenja je odvisna od materiala in trajanja uporabe.
- S kompresorjem redno spihajte notranjost ohišja in motor.

Nadomestni deli in nastavki

Druge nastavke si lahko ogledate v katalogih proizvajalca.

Eksplozijske risbe in sezname nadomestnih delov najdete na naši domači strani na naslovu: **www.flex-tools.com.**
Navodila so na voljo tudi na **www.flex-tools.com.**

Informacije o odstranjevanju

⚠ ***OPOZORILO!***

Onemogočite uporabo strojev, ki jih ne potrebujete več:

– *baterijske stroje, tako da odstranite baterijo.*



Velja samo za države EU
Električnih strojev ne odvrzite med gospodinjske odpadke!
V skladu z Direktivo EU 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in prenosom na državno zakonodajo je treba iztrošene električne stroje zbirati ločeno in jih reciklirati na okolju prijazen način.



Predelava namesto odstranjevanja med odpadke.

Napravo, nastavke in embalažo je treba reciklirati na okolju prijazen način. Plastični deli so namenjeni recikliži glede na vrsto materiala.

⚠ ***OPOZORILO!***

Baterij ne mečite med gospodinjske odpadke, v vodo ali ogenj. Ne odpirajte iztrošenih baterij.

Velja samo za države EU:

V skladu z Direktivo 2006/66/ES je treba okvarjene ali iztrošene baterije reciklirati.

i ***OPOMBA***

Obrnite se na prodajalca in ga povprašajte glede možnosti odstranjevanja med odpadke!

CE-Izjava o skladnosti

Na lastno odgovornost izjavljamo, da je izdelek, opisan v poglavju »Tehnični podatki«, skladen z naslednjimi standardi ali normativnimi dokumenti:

EN 60335-1 v skladu s predpisi direktiv 2014/30/EU, 2014/35/ES, 2011/65/EU 2006/42/EC.

Za tehnično dokumentacijo je odgovorno podjetje: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/ Murr

i.V.

Peter Lameli
Tehnični direktor

Klaus Peter Weinper
Vodja oddelka za zagotavljanje kakovosti

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Oprostitev odgovornosti

Proizvajalec in njegov predstavnik nista odgovorna za kakršno koli škodo in izgubo prihodkov zaradi prekinitve poslovanja, ki ga je povzročil izdelek oziroma neuporaben izdelek.

Proizvajalec in njegov predstavnik nista odgovorna za kakršno koli škodo, nastalo zaradi nepravilne uporabe izdelka ali uporabe izdelka z izdelki drugih proizvajalcev.

Simboluri utilizate în acest manual

⚠ ***AVERTISMENT!***
Denotă un pericol iminent Nerespectarea acestui avertisment poate duce la deces sau la răni extrem de grave.

⚠ ***ATENȚIE!***
Denotă o posibilă situație periculoasă. Nerespectarea acestui avertisment se poate solda cu vătămare ușoară sau cu pagube.

i ***NOTĂ***
Denotă aplicarea sfaturilor și a informațiilor importante.

Simbolurile de pe mașină

V Volți


Citiți instrucțiunile


Țineți trecătorii la distanță


Purtați echipament de protecție oculară.


Purtați echipament de protecție auditivă


Informații privind eliminarea mașinilor vechi (consultați pagina 129)!

Pentru siguranța dumneavoastră

⚠ ***AVERTISMENT!***
Înainte de a utiliza mașina, vă rugăm să citiți următoarele:
- *aceste instrucțiuni de utilizare,*
- *''Instrucțiuni generale de siguranță'' privind manipularea mașinilor din broșura atașată. (nr. broșură: 315.915),*
- *regulile și regulamentele în vigoare în prezent pentru prevenirea accidentelor.*

Această mașină este de ultimă oră și a fost construită în conformitate cu reglementările de siguranță aprobate.

Însă, pe durata utilizării, radioul poate constitui un pericol pentru viața și integritatea corporală a utilizatorului sau a unei terțe părți, sau mașina sau alte bunuri pot fi deteriorate.
Suflanta de gazon fără fir poate fi utilizată numai
- *în scopul destinat,*
- *în stare perfectă de funcționare.*

Defectele care îi afectează siguranța trebuie remediate imediat.

Utilizarea prevăzută

Suflanta de gazon fără fir este destinată
- pentru utilizare comercială în industrie și meșteșuguri,
- curățarea suprafețelor dure precum căi de acces și alei.
- îndepărtarea frunzelor și a acelor de pin de pe terase și căi de acces.

Instrucțiuni de siguranță pentru suflanta de gazon

⚠ ***AVERTISMENT!***
Citiți toate avertizările de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile livrate împreună cu această mașină. *Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos se poate solda cu șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă. Păstrați toate avertizările și instrucțiunile pentru consultare ulterioară.*

Practici de utilizare în condiții de siguranță a aspiratoarelor electrice de grădină cu acționare manuală de la rețea și a aspiratoarelor/suflantelor de grădină cu sau fără mijloace de mărunțire și a suflantelor de grădină

Instruirea

a) Citiți cu atenție instrucțiunile. Familiarizați-vă cu comenzile și cu utilizarea corectă a mașinii.
b) Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor nefamiliarizate cu aceste instrucțiuni să utilizeze aparatul. Reglementările locale pot restricționa vârsta operatorului.
c) Rețineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil de accidentele sau pericolele la care sunt supuse alte persoane sau bunurile acestora.

Pregătirea

a) Asigurați-vă că aveți protecție pentru urechi și ochelari de protecție. Purtați-le în permanență în timp ce utilizați mașina.

b) Întotdeauna purtați încălțăminte solidă și pantaloni lungi când utilizați mașina. Nu utilizați scula dacă sunteți desculț(ă) sau purtați sandale cu deschidere. Evitați purtarea articolelor largi de îmbrăcăminte sau care prezintă șnururi sau fire ce atârnă.
c) Nu purtați haine largi sau bijuterii care pot fi trase în admisia de aer. Țineți părul lung la distanță de prizele de aer.
d) Operați mașina într-o poziție recomandată și numai pe o suprafață fermă, dreaptă.
e) Nu utilizați mașina pe o suprafață pavată sau cu pietriș, unde materialul evacuat poate cauza vătămări.
f) Înainte de utilizare, efectuați întotdeauna o inspecție vizuală pentru a verifica dacă mijloacele de mărunțire, șuruburile mijloacelor de mărunțire și alte elemente de fixare sunt bine fixate, carcasa nu este deteriorată, iar protecțiile și ecranele sunt la locul lor. Înlocuiți componentele uzate sau deteriorate în seturi pentru a păstra echilibrul. Înlocuiți etichetele distruse sau ilizibile.
g) Nu utilizați niciodată mașina în timp ce sunt oameni, mai ales copii, sau animale în apropiere.

Utilizarea

a) Înainte de a porni mașina, asigurați-vă că, camera de alimentare este goală.
b) Țineți-vă fața și corpul departe de orificiul de admisie.
c) Nu lăsați mâinile sau orice altă parte a corpului sau îmbrăcăminte în interiorul camerei de alimentare, al jgheabului de descărcare sau în apropierea oricărei piese mobile.
d) Păstrați în permanență un echilibru și o poziție corectă a picioarelor. Nu încercați să ajungeți în locuri inaccesibile. Nu stați niciodată la un nivel mai înalt decât baza mașinii atunci când introduceți material în ea.
e) Stați întotdeauna departe de zona de descărcare atunci când utilizați această mașină.
f) Când introduceți material în mașină, aveți grijă să nu fie incluse bucăți de metal, pietre, sticle, conserve sau alte obiecte străine.
g) Dacă mecanismul de tăiere lovește obiecte străine sau dacă mașina începe să emită zgomote sau vibrații neobișnuite, opriți imediat sursa de alimentare și lăsați mașina să se oprească. Deconectați mașina de la sursă și luați următorii pași înainte de a reporni și de a utiliza mașina:
   i) Inspectați pentru depistarea deteriorărilor;
   ii) Înlocuiți sau reparați piesele deteriorate;
   iii) Verificați și fixați părțile care nu sunt slăbite.
h) Nu lăsați materialul prelucrat să se acumuleze în zona de descărcare; acest lucru poate împiedica descărcarea corespunzătoare și poate duce la recul de material prin orificiul de admisie.
i) Dacă mașina se înfundă, opriți sursa de alimentare și deconectați aparatul de la sursa înainte de curățarea resturilor.
j) Nu utilizați niciodată aparatul cu apărători defecte sau fără dispozitive de siguranță, de exemplu fără colectorul de resturi montat în poziție.

Întreținerea și depozitarea

a) Când mașina este oprită pentru operațiuni de service, inspecție, depozitare sau înlocuirea unui accesoriu, opriți sursa de alimentare, deconectați ștecherul de la priză și asigurați-vă că toate piesele mobile sunt complet oprite. Lăsați mașina să se răcească înainte de a efectua orice inspecție, reglare etc. Întrețineți mașina cu grijă și păstrați-o curată.
b) Depozitați aparatul într-un loc uscat și ferit de accesul copiilor.
c) Lăsați întotdeauna mașina să se răcească înainte de depozitare.
d) Atunci când efectuați lucrări de întreținere a mijloacelor de mărunțire, trebuie să țineți cont de faptul că, chiar dacă sursa de alimentare este oprită datorită funcției de blocare a dispozitivului de protecție, mijloacele de mărunțire pot fi în continuare mișcate.
e) Înlocuiți piesele uzate sau defecte în vederea asigurării securității. Utilizați numai piese de schimb și accesorii originale.

f) Nu încercați niciodată să anulați funcția de inter-blocare a protecției.

Instrucțiuni de siguranță suplimentare pentru unitățile cu dispozitive de ambalare în saci

Opriți aparatul înainte de a atașa sau scoate sacul.

- **Nu folosiți scula în condiții meteorologice nefavorabile, mai ales atunci când există riscul de fulgere.** Acest lucru scade riscul de a fi lovit de fulgere.
- **Purtați ochelari de protecție și protecție pentru urechi.** Un echipament de protecție adecvat va reduce riscul de vătămare corporală.
- **În timpul utilizării sculei, purtați întotdeauna încălțăminte anti-alunecare și de protecție. Nu utilizați scula dacă sunteți desculț(ă) sau purtați sandale cu deschidere.** Acest lucru reduce riscul de rănire a picioarelor.
- **Nu purtați haine largi sau articole precum eșarfe, șnururi, lanțuri, cravate etc., care ar putea fi atrase în orificiile de admisie a aerului. Legați la spate sau acoperiți părul lung pentru a vă asigura că acesta nu va fi atras în orificiile de admisie a aerului.** Dacă oricare dintre aceste obiecte este atras în orificiile de admisie a aerului, poate crește riscul de vătămare corporală.
- **Țineți persoanele prezente la distanță atunci când utilizați scula.** Resturile aruncate pot crește riscul de vătămare corporală.
- **Nu îndreptați niciodată duza suflantei în direcția persoanelor sau a animalelor de companie sau în direcția ferestrelor. Fiți foarte atenți atunci când suflați resturile în apropierea unor obiecte solide, cum ar fi copaci, automobile și pereți care pot provoca ricoșarea resturilor.** Obiectele aruncate pot deteriora bunurile și pot crește riscul de vătămare corporală.
- **Nu folosiți aparatul pentru a sufla nimic care arde sau fumează, cum ar fi țigări, chibrituri sau cenușă fierbinte.** Aceste surse de aprindere pot crește riscul de incendiu.
- **Nu atingeți ventilatorul în timp ce este încă în mișcare. Opriți mașina și așteptați până când ventilatorul se oprește înainte de a îndepărta orice piesă care ar putea da acces la ventilator.** Acest lucru reduce riscul de rănire din cauza pieselor mobile.
- **Atunci când curățați materialul blocat sau efectuați lucrări de întreținere a mașinii, asigurați-vă că întrerupătorul de alimentare este oprit.** Acționarea neașteptată a sculei în timp ce curățați materialul blocat sau faceți întreținerea poate duce la vătămări corporale grave.

Zgomotul și vibrațiile

Valorile zgomotului și ale vibrațiilor emise au fost determinate în conformitate cu norma EN50636-2-100

Nivelul de zgomot evaluat A al mașinii este de obicei:

– Nivel de presiune sonoră L_{pA}: 80,2 dB(A);
– Nivel de putere sonoră L_{WA}: 100 dB(A);
– Incertitudine: K = 2,36 dB.

Valoarea totală a vibrațiilor:

– Valoarea emisiilor a_h: <2.5 m/s^2
– Incertitudine: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***AVERTISMENT***

Măsurătorile indicate se referă la mașini noi. Utilizarea zilnică duce la modificarea valorilor de zgomot și vibrații.

i ***NOTĂ***

Valoarea (valorile) totală (totale) declarată (declarate) a (ale) vibrațiilor și nivelul declarat al emisiilor de zgomot prezentate în această fișă informativă au fost măsurate în conformitate cu o metodă de măsurare standardizată în EN 60335-1 și pot fi utilizate pentru a compara o mașină cu alta.

Poate fi utilizat pentru evaluarea preliminară a expunerii. Nivelul specificat de emisie a vibrațiilor reprezintă principalele aplicații ale mașinii.

Cu toate acestea, în cazul în care mașina este utilizată pentru diferite aplicații, cu diferite accesorii de tăiere sau prost întreținute, nivelul de emisie de vibrații poate diferi.

Acest lucru poate mări semnificativ nivelul de expunere în cadrul perioadei totale de lucru.

Pentru a face o estimare exactă a nivelului de expunere la vibrații, este, de asemenea, necesar să se țină seama de momentele în care scula este oprită sau funcționează, dar nu este de fapt utilizată.

Acest lucru poate diminua semnificativ nivelul de expunere în cadrul perioadei totale de lucru.

Identificați măsuri suplimentare de protecție pentru a proteja operatorul de efectele vibrațiilor precum: întrețineți mașina și accesoriile de tăiat, păstrați-vă mâinile calde, organizați modelele de lucru.

⚠ ***AVERTIZARE!***
Emisiile de vibrații și zgomot în timpul utilizării reale a mașinii pot fi diferite de valoarea declarată în care este utilizată mașina;

Pentru a proteja operatorul, utilizatorul trebuie să poarte mănuși și protecții pentru urechi în condițiile reale de utilizare.

⚠ ***ATENȚIE!***
Purtați antifoane când presiunea sonoră depășește 85 dB(A).

Date tehnice

Scula		GBL 790 18-EC	
Tip		Suflantă pentru gazon	
Tensiune nominală	V CC	18	
Volum de aer	m^3/h	790	
Viteza aerului	km/h	151	
Greutate conform „Procedurii EPTA 01/2003" (fără baterie)	kg	1.8	
Acumulator	18V	AP 18.0/2.5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Greutate acumulator	kg	AP 18.0/2.5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0.4 0.7 1.1
Temperatura de funcționare	-10-40°C		
Temperatură de depozitare	< 50°C		
Temperatură de încărcare	4-40°C		
Încărcător	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Descriere (vezi figura A)

Numerele ce indică specificațiile produsului fac referire la ilustrația mașinii de pe pagina grafică.

1. **Tub suflantă**
2. **Comutator turbo**
3. **Întrerupător declanșator cu selector de viteză**
4. **Gaură pentru cârlig**
5. **Buton de eliberare**
6. **Mâner**

Instrucțiuni de utilizare

⚠ ***AVERTISMENT!***
Scoateți acumulatorul înainte de a executa vreo operațiune asupra mașinii.

Înainte de a porni mașina

Despachetați suflanta de gazon fără fir și verificați dacă nu există piese lipsă sau deteriorate.

i ***NOTĂ***
Bateriile nu sunt încărcate complet în momentul livrării. Înainte de prima utilizare, încărcați complet acumulatorul. Consultați manualul de instrucțiuni al încărcătorului.

Instalarea/înlocuirea acumulatorului

- Apăsați bateria încărcată în mașină până când aceasta se fixează în poziție (a se vedea figura B).
- Pentru a detașa acumulatorul, apăsați pe butonul de eliberare al acestuia (1.) și scoateți acumulatorul (2.) (vezi figura C).

⚠ ***ATENȚIE!***
Când dispozitivul nu este utilizat, protejați bornele acumulatorului. Piesele de metal pot scurtcircuita bornele; pericol de explozie și de incendiu!

Montarea și demontarea tubului suflantei (a se vedea figura D)

⚠ ***AVERTISMENT!***
Tubul necesită asamblare înainte de utilizare.

⚠ ***AVERTISMENT!***

Pentru a preveni pornirea accidentală care ar putea cauza vătămări personale grave, întotdeauna scoateți setul de acumulatori din mașină când asamblați componente.

- Pentru a instala tubul suflantei, aliniați butonul de eliberare (5) cu proeminența de pe carcasa suflantei.
- Împingeți tubul suflantei (1) pe carcasa suflantei până când se aude un clic pentru a semnala că protuberanța s-a blocat în poziție.
- Pentru a scoate tubul suflantei, apăsați butonul de eliberare (5) și trageți tubul suflantei (1) direct din suflantă.

Gaură pentru cârlig (a se vedea figura E)

Suflanta este echipată cu o gaură pentru cârlig (4). Suflanta poate fi atârnată de un cârlig cu gaură.

Pornirea și oprirea suflantei (a se vedea figura F)

Comutatorul de declanșare cu viteză variabilă (3) poate porni/opri suflanta și poate furniza viteză variabilă. Suflanta este, de asemenea, echipată cu un comutator turbo (2) pentru a porni/opri suflanta și pentru a bloca suflanta la o anumită viteză.

Pentru a porni suflanta

- Instalați bateria și apăsați comutatorul de declanșare a vitezei variabile (3).
- Comutatorul de declanșare cu viteză variabilă (3) oferă o viteză mai mare, cu o presiune de declanșare crescută și o viteză mai mică, cu o presiune de declanșare scăzută.
- Pentru a bloca suflanta pe o viteză aleasă, deplasați comutatorul turbo (2) spre partea din spate a sculei. Suflanta poate fi blocată pe oricare dintre cele trei setări de viteză.
- Întrerupătorul turbo poate fi, de asemenea, tras înapoi pentru a porni suflanta fără a apăsa mai întâi comutatorul de declanșare a vitezei variabile. Suflanta funcționează la viteze progresiv mai mari pe măsură ce comutatorul turbo este mutat mai în spate.

Pentru a opri suflanta

- Dacă întrerupătorul turbo nu este cuplat, eliberați comutatorul de declanșare a vitezei variabile pentru a opri suflanta.
- Dacă comutatorul turbo este cuplat, deplasați-l în poziția inițială pentru a opri suflanta.

Utilizarea suflantei

⚠ ***AVERTISMENT!***

Purtați întotdeauna protecție oculară cu scuturi laterale, împreună cu protecție pentru auz. Nerespectarea acestei instrucțiuni ar putea avea ca rezultat proiectarea în ochi a obiectelor și alte posibile vătămări grave.

⚠ ***AVERTISMENT!***

Nu utilizați nicio componentă sau accesoriu care nu a fost recomandat de producătorul acestui produs. Utilizarea atașamentelor sau accesoriilor care nu sunt recomandate în acest manual poate duce la vătămări corporale grave.

Înaintea fiecărei utilizări, inspectați întregul produs pentru depistarea defectelor, componentelor lipsă sau slăbite precum șuruburi, piulițe, bolțuri, capace etc. Strângeți bine toate elementele de prindere și capacele și nu utilizați acest produs dacă piesele lipsă sau defecte nu sunt înlocuite.

- Pentru a preveni împrăștierea resturilor vegetale, suflați în jurul marginilor exterioare a unei grămezi de reziduuri. Nu suflați niciodată direct în centrul grămezii.
- Pentru a reduce nivelul sonor, limitați numărul de echipamente folosite simultan.
- Utilizați greble și mături pentru a detașa resturile înainte de a le sufla. În condiții cu praf, umeziți ușor suprafețele dacă dispuneți de apă.
- Atenție la copii, animale, ferestre deschise sau mașini proaspăt spălate și suflați resturile în siguranță.
- După utilizarea suflantelor sau a altor echipamente, curățați! Eliminați resturile într-un mod corect.

Întreținere și îngrijire

⚠ ***AVERTISMENT!***

Scoateți acumulatorul înainte de a executa vreo operațiune asupra mașinii.

Curățare

- Curățați periodic mașina și grila din fața orificiilor de aerisire. Frecvența curățării depinde de material și de durata de utilizare.
- Curățați periodic interiorul carcasei și motorul cu aer comprimat uscat.

Piese de schimb și accesorii

Pentru alte accesorii, consultați cataloagele producătorului.

Vederea în spațiu și lista pieselor de schimb pot fi găsite pe pagina noastră de Internet:
www.flex-tools.com
Instrucțiunile sunt disponibile și pe
www.flex-tools.com.

Informații privind eliminarea

⚠ ***AVERTISMENT!***

Eliminarea mașinilor redundante inutilizabile:

– *îndepărtați acumulatorul mașinii alimentate cu acumulator.*



Numai pentru țările UE
Nu aruncați mașinile electrice la gunoiul menajer!
Conform Directivei europene 2012/19/UE privind echipamentele electrice și electronice și transpunerea acesteia în legislația națională, mașinile electrice uzate trebuie colectate separat și eliminate într-un mod ecologic.

Recuperarea materiilor prime în loc de eliminarea acestora.

Dispozitivul, accesoriile și ambalajul trebuie reciclate într-un mod ecologic. Componentele de plastic sunt identificate în vederea reciclării în funcție de tipul de material.

⚠ ***AVERTISMENT!***

Nu aruncați bateriile în gunoiul menajer, apă sau foc. Nu desfaceți bateriile uzate.

Numai pentru țările UE:
În conformitate cu Directiva 2006/66/CE, bateriile defecte sau uzate trebuie reciclate.

i ***NOTĂ***

Vă rugăm să întrebați distribuitorul despre opțiunile privind eliminarea!

CE-Declarație de conformitate

Declarăm pe propria noastră răspundere că produsul descris în „Specificațiile tehnice" este conform cu următoarele standarde sau documente normative:
EN 60335-1 în conformitate cu reglementările directivelor 2014/30/UE, 2014/35/CE, 2011/65/UE 2006/42/EC.
Responsabil pentru documentele tehnice:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli	Klaus Peter Weinper
Director tehnic	Șef al Departamentului de Calitate (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Exonerare de responsabilitate

Producătorul și reprezentantul acestuia nu sunt responsabili pentru orice pagubă și pierdere de profit suferită ca urmare a întreruperii activității comerciale cauzată de produs sau de un produs neadecvat.
Producătorul și reprezentantul acestuia nu sunt responsabili pentru orice pagubă cauzată de utilizarea neadecvată a produsului sau de utilizarea produsului cu produse de la alți producători.

Символи използвани в това ръководство

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***
Обозначаване на предстояща опасност: Неспазването на това предупреждение може да доведе до смърт или изключително тежки наранявания.

⚠ ***ВНИМАНИЕ!***
Означава възможна опасна ситуация. Неспазването на това предупреждение може да доведе до леко нараняване или материални щети.

i ***БЕЛЕЖКА***
Означава приложни съвети и важна информация.

Символи на машината

V Волтове


Прочетете инструкциите


Дръжте околните хора надалеч


Носете защита за очите


Носете защита за слуха


Информация за изхвърлянето на стара машина (виж страница 135)!

За Вашата безопасност

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***
Преди да използвате машината, моля, прочетете следното:
- *настоящите инструкции за употреба,*
- *„общите инструкции за безопасност" за боравене с машини в приложената книжка (брошура №: 315.915),*
- *действащите валидни правила на мястото на употреба и регулациите за предотвратяване на злополуки.*

Тази машина е съвременна и е конструирана в съответствие с признатите правила за безопасност.
Въпреки това, когато е в употреба, машината може да бъде опасна за живота и здравето на потребителя или трета страна, или машината или друга собственост могат да бъдат повредени.
Безжичната въздуходувка може да се използва само
- *по предназначение,*
- *в перфектно работно състояние.*

Неизправности, които намаляват безопасността, трябва да бъдат ремонтирани незабавно.

Употреба по предназначение

Безжичната въздуходувка е предназначена за
- за комерсиална употреба в индустрията и търговията,
- за почистване на твърди повърхности като алеи и пътеки.
- за поддържане на площадки и алеи без листа и иглички от иглолистни дървета.

Инструкции за безопасност за въздуходувката

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации предоставени с тази машина. *Неспазването на всички инструкции изброени долу може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване. Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдеща справка.*

Практики за безопасна работа за ръчни електрически градински прахосмукачки, захранвани от електрическата мрежа и градински въздуходувки/прахосмукачки с или без средства за раздробяване и градински въздуходувки

Обучение

a) Прочете внимателно инструкциите. Запознайте се с управлението и правилната употреба на машината
b) Никога не позволявайте деца и хора, които не са запознати с това оборудване да използват машината.

Местните разпоредби могат да ограничат възрастта на оператора.

c) Не забравяйте, че операторът или потребителят носи отговорност за злополуки или рискове по отношение на други хора или тяхното имущество.

Подготовка

a) Осигурете защита за ушите и предпазни очила. Носете ги винаги, докато работите с машината.

b) Винаги носете масивни обувки и дълги панталони по време на работа с машината. Не работете с машината, когато сте боси или носите отворени сандали. Избягвайте носенето на дрехи, които са отпуснати или които имат висящи кантове или връзки.

c) Не носете отпуснати дрехи или бижута, които могат да се засмучат в отвора за въздух. Дръжте дългата коса настрана от въздушните отвори.

d) Работете с машината в препоръчаната позиция и само върху твърда, равна повърхност.

e) Не работете с машината върху павирана или чакълена повърхност, където изхвърленият материал може да причини нараняване.

f) Преди употреба винаги проверявайте визуално, за да видите дали средствата за раздробяване, болтовете и другите крепежни елементи на средствата за раздробяване са здраво закрепени, корпусът не е повреден и предпазителите и екраните са на мястото си. Сменете износените или повредени компоненти в комплекти, за да запазите баланса. Подменете повредените или нечетливите етикети.

g) Никога не работете с машината, докато в близост има хора, особено деца или домашни любимци.

Експлоатация

a) Преди да стартирате машината, уверете се, че камерата за подаване е празна.

b) Дръжте лицето и тялото си далеч от отвора за подаване.

c) Не допускайте ръцете или друга част от тялото или дрехите да попадат в камерата за подаване, улея за разтоварване или близо до която и да е движеща се част.

d) Поддържайте правилен баланс и опора през цялото време. Не се протягайте. Никога не стойте на по-високо ниво от основата на машината, когато подавате материал в нея.

e) Винаги стойте далече от зоната за изпразване, когато работите с тази машина.

f) Когато подавате материал в машината, бъдете изключително внимателни, за да не попаднат парчета метал, камъни, бутилки, кутии или други чужди предмети.

g) Ако режещият механизъм удари чужд предмет или ако машината започне да издава необичаен шум или вибрации, незабавно изключете източника на захранване и оставете машината да спре. Изключете машината от захранването и изпълнете следните стъпки, преди да рестартирате и работите с машината:
   i) проверете за повреди;
   ii) подменете или поправете всички повредени части;
   iii) проверете затягането и затегнете всички разхлабени части.

h) Не позволявайте обработен материал да се натрупва в зоната за изпразване; това може да попречи на правилното изпразване и може да доведе до връщане на материала през входния отвор.

i) Ако машината се задръсти, изключете източника на захранване и разкачете машината от захранването, преди да почистите остатъците.

j) Никога не работете с машината с повредени предпазители или защитни екрани или без поставени устройства за безопасност примерно колектор за отпадъци.

Поддръжка и съхранение

a) Когато машината е спряна за обслужване, проверка или съхранение, или за смяна на аксесоар, изключете източника на захранване, разкачете машината от захранването и се уверете, че всички движещи се части са спрели

напълно. Оставете машината да се охлади, преди да правите каквито и да било проверки, настройки и т.н. Обслужвайте машината внимателно и я поддържайте чиста.

b) Съхранявайте машината на сухо място, недостъпно за деца.

c) Преди съхранение винаги оставяйте машината да се охлади.

d) Когато обслужвате средствата за раздробяване, имайте предвид, че въпреки че източникът на захранване е изключен поради функцията за блокиране на предпазителя, средствата за раздробяване все още могат да се движат.

e) Подменете износените или повредените части свързани с безопасността. Използвайте единствено оригинални резервни части и аксесоари.

f) Никога не се опитвайте да шунтирате функцията за блокиране на предпазителя.

Допълнителни инструкции за безопасност за устройства с приставки за пълнене в торби

Изключете машината, преди да поставите или премахнете торбата.

- **Не използвайте машината в лоши метеорологични условия, особено, когато има риск от светкавици.** Това намалява риска да бъдете ударен от светкавица.
- **Носете защита за очите и защита за ушите.** Подходящото защитно оборудване ще намали риска от нараняване.
- **Докато работите с машината, винаги носете нехлъзгащи се и защитни обувки. Не работете с машината, когато сте боси или носите отворени сандали.** Това намалява риска от нараняване на краката.
- **Не носете широки дрехи или предмети като шалове, връзки, вериги, вратовръзки и т.н., които могат да попаднат в отворите за въздух.** Завържете назад или покрийте дългата коса, за да се уверите, че не се увлича в отворите за въздух. Ако някой от тези предмети бъде увлечен във входните отвори за въздух, това може да увеличи риска от нараняване.
- **Дръжте околните хора надалеч, докато работите с машината.** Изхвърлените отломки могат да увеличат риска от нараняване.
- **Никога не насочвайте дюзата на въздуходувката по посока на хора или домашни любимци или по посока на прозорците.** Бъдете изключително внимателни, когато издухвате отломки в близост до твърди предмети, като дървета, автомобили и стени, които могат да причинят рикошет на отломки. Изхвърлените предмети могат да повредят имущество и да увеличат риска от нараняване.
- **Не използвайте машината, за да издухвате нещо, което гори или дими, като цигари, кибрит или гореща пепел.** Тези източници на запалване могат да увеличат риска от пожар.
- **Не докосвайте вентилатора, докато е в движение. Изключете машината и изчакайте, докато вентилаторът спре, преди да премахнете всяка част, която може да даде достъп до вентилатора.** Това намалява риска от нараняване от движещи се части.
- **Когато почиствате заседнал материал или обслужвате машината, уверете се, че превключвателят на захранването е изключен.** Неочаквано стартиране на машината по време на почистване на заседнал материал или сервизно обслужване могат да доведат до сериозно нараняване на хора.

Шум и вибрации

Стойностите на шума и вибрациите се определят в съответствие с EN50636-2-100.

Оценената А ниво на шум на машината обикновено е:

– Ниво на звуково налягане L_{pA}:80.2 dB(A);
– Ниво на силата на звука L_{WA}: 100 dB(A);
– Неопределеност: K = 2.36 dB.

Обща стойност на вибрациите:

– Стойност на емисията a_h: <2.5 м/сек^2
– Неопределеност: K= 1.5 м/сек$_2$

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***

Посочените измервания се отнасят за нови машини. Ежедневната употреба причинява промяна на стойностите на шума и вибрациите.

i ***БЕЛЕЖКА***

Декларираната(ите) обща(и) стойност(и) на вибрациите и декларираното ниво на емисиите от шум посочени в този информационен лист са измерени съгласно метод на измерване стандартизиран в EN 60335-1 и може да се използват за сравняване на една машина с друга.

То може да се използва за предварителна оценка на излагането. Указаното ниво на вибрации представя основните приложения на машината.

Въпреки това, ако машината се използва за различни приложения, с различни режещи принадлежности или лошо поддържани, нивото на излъчване на вибрации може да се различава.

Това може значително да увеличи нивото на излагане за целия период на работа.

За да направите точна оценка на нивото на излагане на вибрации, необходимо е също да вземете под внимание времената, в които инструментът е изключен или работи, но в действителност не се използва.

Това може значително да намали нивото на излагане за целия период на работа.

Определете допълнителни мерки за безопасност за защита на оператора от ефектите на вибрациите като: поддръжка на машината и режещите аксесоари, поддържане на ръцете топли, организация на моделите на работа.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Емисиите на вибрации и шум по време на действителното използване на машината може да се различават от декларираната стойност, в която се използва машината;

За да защити оператора, потребителят трябва да носи ръкавици и протектори за уши при реалните условия на употреба.

⚠ ***ВНИМАНИЕ!***

Носете антифони при звуково налягане над 85 dB(A).

Технически данни

Инструмент		GBL 790 18-EC	
Тип		Въздуходувка за трева	
Номинално напрежение	Vdc	18	
Обем въздух	m^3/h	790	
Скорост на въздуха	км/ч	151	
Тегло съгласно "Процедура EPTA 01/2003" (без батерия)	кг	1.8	
Батерия	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Тегло на батерията	кг	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Работна температура	-10~40°C		
Температура на съхранение	< 50°C		
Температура на зареждане	4-40°C		
Зарядно устройство	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Преглед (виж фигура A)

Изброяването на характеристиките на продукта се отнася за илюстрацията на машината на графичната страница.

1. **Тръба на въздуходувката**
2. **Турбо превключвател**
3. **Спусък превключвател за променлива скорост**
4. **Отвор за кука**
5. **Бутон за освобождаване**
6. **Ръкохватка**

Инструкции за употреба

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Отстранете батерията преди да извършите каквато и да било работа по машината.

Преди да включите машината

Разопаковайте безжичната въздуходувка за трева и проверете дали няма липсващи или повредени части.

i ***БЕЛЕЖКА***

Батериите не са напълно заредени при доставката. Преди първата употреба заредете напълно батериите. Вижте ръководството за работа на зарядното устройство.

Поставяне/замяна на батерията

- Натиснете заредената батерия в машината, докато щракне на място (вижте фигура B).
- За отстраняване натиснете бутона за освобождаване (1.) и издърпайте батерията (2.) (вижте фигура C).

⚠ ***ВНИМАНИЕ!***

Когато устройството не е в употреба, защитете контактите на батерията. Свободни метални части могат да свържат на късо контактите, да причинят експлозия и пожар!

Монтиране и премахване на тръбата на въздуходувката (вижте фигура D)

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Тръбата изисква монтиране преди употреба.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

За да предотвратите случайно стартиране, което може да причини сериозно нараняване винаги изваждайте акумулаторната батерия от машината, когато сглобявате частите.

- За да монтирате тръбата на въздуходувката, подравнете бутона за освобождаване (5) с издатината на корпуса на въздуходувката.
- Натиснете тръбата на въздуходувката (1) върху корпуса на въздуходувката, докато се чуе щракване, което сигнализира, че издатината е заключена на място.
- За да премахнете тръбата на въздуходувката, натиснете бутона за освобождаване (5) и издърпайте тръбата на въздуходувката (1) направо от въздуходувката.

Отвор за кука (вижте фигура E)

Въздуходувката е оборудвана с отвор за кука (4). Въздуходувката може да се окачи на кука с отвора.

Стартиране и спиране на въздуходувката (вижте фигура F)

Превключвателят за задействане на променлива скорост (3) може да включва/изключва въздуходувката и да осигурява променлива скорост. Въздуходувката е оборудвана и с турбо превключвател (2) за включване/изключване на въздуходувката и блокиране на скоростта на въздуходувката.

За да включите въздуходувката

- Поставете батерията и натиснете превключвателя за променлива скорост (3).
- Спусъкът превключвател с променлива скорост (3) осигурява по-висока скорост с повишен натиск на спусъка и по-ниска скорост с намален натиск на спусъка.
- За да заключите въздуходувката на избрана скорост, преместете турбо превключвателя (2) към задната част на инструмента. Въздуходувката може да бъде заключена на всяка от трите настройки на скоростта.
- Турбо превключвателят може също да бъде дръпнат назад, за да стартира въздуходувката, без първо да натискате превключвателя за променлива скорост. Въздуходувката работи с прогресивно по-високи скорости, когато превключвателят за турбо се премества по-назад.

За да изключите въздуходувката

- Ако турбо превключвателят не е включен, отпуснете превключвателя за променлива скорост, за да изключите въздуходувката.
- Ако турбо превключвателят е включен, преместете турбо превключвателя в първоначално положение, за да изключите въздуходувката.

Работа с въздуходувката

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Винаги носете защита за очите със странични предпазители заедно със защита за слуха. Ако не го направите може да доведе до изхвърляне на предмети към очите ви и други възможни сериозни наранявания.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Не използвайте други приставки или аксесоари, които не са препоръчани от производителя на този продукт. Използването на приставки или аксесоари, които не се препоръчват в това ръководство, може да доведе до сериозно нараняване.

Преди всяка употреба проверявайте целия продукт за повредени, липсващи или разхлабени части, като винтове, гайки, болтове, капачки и др. Затегнете сигурно всички закопчалки и капачки и не работете с този продукт, докато всички повредени или липсващи части не бъдат подменени.

- За да се предпазите от разхвърляне на остатъци, издухайте около външните граници на купчината с остатъци. Никога не духайте директно в центъра на купчината.
- За да намалите звуковото ниво, ограничете броя на частите от оборудването, които се използват по едно и също време.
- Използвайте гребла и метли за снемане на остатъци преди издухване. При прашни условия, леко навлажнете повърхността, ако е налична вода.
- Внимавайте за деца, домашни любимци, отворени прозорци или скоро измити коли и издухвайте остатъците по безопасен начин.
- След използване на въздуходувки или друго оборудване, почистете! Изхвърляйте остатъците по подходящ начин.

Поддръжка и полагане на грижи

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Отстранете батерията преди да извършите каквато и да било работа по машината.

Почистване

- Почиствайте машината и решетката пред вентилационните отвори периодично. Честотата на почистване зависи от материала и продължителността на работа.
- Периодично издухвайте вътрешността на корпуса и двигателя със сух сгъстен въздух.

Резервни части и аксесоари

За други аксесоари вижте каталозите на производителя.
Чертежи в разглобен вид и списъци на резервните части можете да намерите на домашната страница: **www.flex-tools.com**
Инструкцията може да бъде достъпна и на **www.flex-tools.com.**

Информация за изхвърляне

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Направете излишните машини неизползваеми:

– *работещите на батерия машини чрез премахване на батерията.*

Само за страни от ЕС
Не изхвърляйте електрически машини в битовите отпадъци!
В съответствие с Европейска директива 2012/19/ЕС за отпадъчно електрическо и електронно оборудване и нейното отразяване в националните закони, използваните електрически машини трябва да бъдат събирани отделно и рециклирани по съобразен с опазването на околната среда начин.

Рециклирайте суровините, вместо да ги изхвърляте на отпадъците.

Устройства, аксесоари и опаковки трябва да бъдат рециклирани по съобразен с опазването на околната среда начин. Пластмасовите части са обозначени за рециклиране според типа на материала.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:***

Не изхвърляйте батериите в домакинския отпадък, огън или вода. Не отваряйте използваните батерии.

Само за страни от ЕС:
В съответствие с директива 2006/66/ЕО дефектните или използваните батерии трябва да бъдат рециклирани.

БЕЛЕЖКА

Моля, попитайте своя търговец за възможностите за изхвърляне!

CE-Декларация за съответствие

Декларираме на своя отговорност, че продуктът описан в „Технически спецификации" отговаря на следните стандарти или нормативни документи:

EN 60335-1 в съответствие с регулациите на директиви 2014/30/EC, 2014/35/EO, 2011/65/EC, 2006/42/EC.

Отговорен за техническите документи:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Петер Ламели	Клаус Петер Вайнпер
(Peter Lameli)	(Klaus Peter Weinper)
Технически директор	Началник на отдела за качество (QD)

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Освобождаване от отговорност

Производителят и неговите представители не са отговорни за каквато и да било повреда или пропусната печална поради прекъсване на работата причинено от продукта или от неизползваем продукт. Производителят и неговите представители не са отговорни за каквато и да било повреда причинена от неправилна употреба на продукта или от употреба на продукта с продукти от други производители.

Условные обозначения, используемые в данном руководстве

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***
Обозначает угрожающую опасность. Несоблюдение этого предупреждения может привести к смерти или очень серьезным травмам.

⚠ ***ВНИМАНИЕ!***
Обозначает потенциально опасную ситуацию. Несоблюдение этого предупреждения может привести к легкой травме или повреждению имущества.

i ***ПРИМЕЧАНИЕ***
Обозначает советы по применению и важную информацию.

Символы на устройстве

В Вольт


Прочтите инструкцию.


Не позволяйте посторонним подходить близко.


Используйте средства защиты глаз.


Используйте средства защиты органов слуха.


Информация по утилизации старого устройства (см. стр. 142).

Меры безопасности

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***
Перед использованием устройства внимательно прочитайте и соблюдайте:
- *настоящие инструкции по эксплуатации;*
- *общие инструкции по технике безопасности при обращении с устройствами в прилагаемом буклете (буклет № 315.915);*
- *правила, действующие в рабочей зоне и меры по предотвращению несчастных случаев.*

Это устройство отвечает самым современным требованиям и было сконструировано в соответствии с общепризнанными правилами безопасности.
Тем не менее, в процессе эксплуатации устройство может представлять опасность для жизни и здоровья пользователя или третьих лиц. Кроме того, устройство и другое имущество могут быть повреждены.
Аккумуляторную воздуходувку можно использовать только:
- *по назначению;*
- *в идеальном рабочем состоянии.*

Неисправности, которые влияют на безопасность, должны быть немедленно устранены.

Назначение

Аккумуляторная воздуходувка предназначена:
- для коммерческого использования в промышленности и торговле;
- для очистки твердых поверхностей, таких как подъездные пути и пешеходные дорожки;
- для очистки поверхностей и подъездных путей от листьев и хвои.

Инструкции по технике безопасности для воздуходувки

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Прочитайте все правила безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к этому устройству.
Невыполнение изложенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и (или) тяжелым травмам. Сохраните все предупреждения и инструкции для использования в будущем.

Правила безопасной работы с ручными электрическими садовыми пылесосами с питанием от сети, садовыми воздуходувками или пылесосами, оснащенными или не оснащенными измельчающими элементами и садовыми воздуходувками.

Обучение

a) Внимательно прочитайте инструкцию. Освойтесь с органами управления и научитесь правильно пользоваться устройством.
b) Никогда не позволяйте пользоваться устройством детям или людям, не знакомым с этими инструкциями. Местные нормы могут ограничивать возраст оператора.
c) Помните, что оператор или владелец несут ответственность за несчастные случаи и ущерб, нанесенный другим людям или их имуществу.

Подготовка

a) Приобретите средства защиты органов слуха и защитные очки. Всегда надевайте их при использовании устройства.
b) Для работы с устройством всегда надевайте прочную обувь и длинные брюки. Не работайте с устройством босиком или в открытых сандалиях. Не надевайте свободную длинную одежду, а также одежду со свисающими завязками или ремнями.
c) Не надевайте излишне свободную одежду или украшения, так как их может затянуть во впускное отверстие. Избегайте попадания волос во впускное отверстие.
d) Используйте устройство в рекомендуемом положении и только на твердой и ровной поверхности.
e) Не используйте устройство на вымощенной или гравийной поверхности, где отбрасываемый материал может нанести травмы.
f) Перед использованием устройства визуально убедитесь, что части измельчителя, болты измельчителя и другие крепления надежно зафиксированы, корпус не имеет повреждений, а все щитки и экраны находятся на своих местах. Заменяйте изношенные и поврежденные компоненты сразу комплектом, чтобы не нарушать балансировку. Заменяйте поврежденные и неразборчивые этикетки.
g) Не используйте устройство, если рядом находятся люди (особенно дети) или животные.

Эксплуатация

a) Перед запуском устройства убедитесь, что камера подачи пуста.
b) Держите лицо и тело подальше от приемного отверстия.
c) Следите за тем, чтобы руки, другие части тела или одежда не попали внутрь камеры подачи и разгрузочного желоба и не находились рядом с движущимися частями.
d) Всегда сохраняйте равновесие и устойчивое положение. Не тянитесь. Никогда не стойте выше уровня основания устройства при подаче материала внутрь него.
e) Во время использования устройства стойте подальше от разгрузочной зоны.
f) При подаче материала в устройство будьте особенно осторожны, чтобы кусочки металла, камни, бутылки, банки и другие посторонние предметы не попали внутрь.
g) Если в режущем механизме застрял посторонний предмет либо появились посторонние шумы или вибрации, немедленно отключите двигатель и дождитесь, пока устройство остановится. Отключите вилку от розетки электросети и выполните следующие действия перед повторным запуском и использованием устройства:
   i) проверьте на наличие повреждений;
   ii) замените или отремонтируйте поврежденные детали;
   iii) проверьте наличие плохо закрепленных частей и при необходимости затяните их.
h) Не допускайте, чтобы обрабатываемый материал скапливался в зоне разгрузки. Это может помешать надлежащей выгрузке и может привести к возврату материала через приемное отверстие.
i) Если устройство засорилось, отключите питание и отсоедините вилку от электросети, прежде чем

очищать устройство от мусора.

j) Никогда не работайте с оборудованием, у которого повреждены или отсутствуют защитные устройства, например кожухи или мусоросборник.

Обслуживание и хранение

a) После выключения устройства для проведения ремонта, проверки, замены аксессуаров или отправки на хранение отключите питание, отсоедините вилку от электросети и убедитесь, что все движущиеся части устройства полностью остановились. Перед выполнением какой-либо проверки, настройки и т. п. дождитесь, пока устройство остынет. Аккуратно ухаживайте за устройством и держите его в чистоте.

b) Храните устройство в сухом месте, недоступном для детей.

c) Перед помещением устройства на хранение всегда дожидайтесь, пока оно остынет.

d) При обслуживании измельчающего элемента будьте особенно осторожны. Даже если источник питания выключен с помощью функции блокировки щитка, измельчающий элемент все равно может начать двигаться.

e) В целях безопасности заменяйте изношенные и поврежденные детали. Используйте только оригинальные запчасти и аксессуары.

f) Никогда не пытайтесь отключать функцию блокировки щитка.

Дополнительные меры безопасности при использовании устройств с фасовочными приспособлениями

Отключите устройство перед установкой или снятием мешка.

- **Не используйте устройство при плохих погодных условиях, особенно в грозу.** Это позволит снизить риск удара молнией.
- **Используйте защиту для глаз и ушей.** Подходящее защитное снаряжение уменьшает риск получения травм.
- **Во время работы с устройством всегда носите нескользящую защитную обувь. Не работайте с устройством босиком или в открытых сандалиях.** Это снижает риск травмирования ног.
- **Не носите свободную одежду и такие предметы, как шарфы, шнуры, цепочки, галстуки и т. д., которые могут попасть в воздухозаборники.** Завяжите или закройте длинные волосы, чтобы они не попали в воздухозаборники. Если какие-либо из этих предметов попадут в воздухозаборники, это может увеличить риск получения травм.
- **Не позволяйте посторонним находиться поблизости во время работы с устройством.** Выбрасываемый мусор может увеличить риск получения травмы.
- **Никогда не направляйте сопло воздуходувки на людей и животных или в сторону окон.** Соблюдайте особую осторожность при сдувании мусора вблизи твердых предметов, таких как деревья, автомобили и стены, от которых мусор может отрикошетить. Отбрасываемые предметы увеличивают риск повреждения имущества и получения травм.
- **Не используйте устройство для сдувания горящих или дымящихся предметов, таких как сигареты, спички или горячий пепел.** Эти источники воспламенения могут повысить риск возникновения пожара.
- **Не прикасайтесь к работающему вентилятору. Прежде чем снимать детали, которые могут открыть доступ к вентилятору, выключите устройство и дождитесь остановки вентилятора.** Это снижает риск травм от движущихся частей.
- **Перед извлечением застрявшего материала и выполнением обслуживания устройства убедитесь, что выключатель питания находится в выключенном положении.** Случайная активация устройства при извлечении застрявшего материала или обслуживании может привести к серьезным травмам.

Шум и вибрация

Уровни шума и вибрации были определены в соответствии со стандартом EN50636-2-100.

Оцененный уровень шума устройства A обычно имеет следующие значения.

– Уровень звукового давления L_{pA}:80.2 дБ (A)
– Уровень звуковой мощности L_{WA}:100 дБ (A)
– Погрешность: K = 2.36 дБ

Общее значение вибрации:

– Значение воздействия a_h: <2.5 м/с^2
– Погрешность: K = 1.5 м/с^2

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***

Указанные измерения относятся к новым устройствам. Ежедневное использование приводит к изменению значений шума и вибрации.

i ***ПРИМЕЧАНИЕ***

Указанные в данном документе общее значение вибрации и уровень шума измерены с помощью стандартизированного теста, соответствующего директиве EN 60335-1, и могут использоваться для сравнения одного устройства с другим.

Эти сведения можно использовать для предварительной оценки уровня воздействия. Указанные уровни вибрации соответствуют основному назначению устройства.

Однако если устройство используется для других целей, с другими принадлежностями или в ненадлежащем состоянии, уровень вибрации может отличаться.

Это может значительно повысить уровень воздействия в течение всего времени работы.

Для точной оценки уровня воздействия вибрации необходимо также учитывать время, когда инструмент выключен или работает, но фактически не используется.

Это может значительно снизить уровень воздействия в течение всего времени работы.

Необходимо предусмотреть дополнительные способы защиты оператора от воздействия вибрации, такие как обслуживание устройства и принадлежностей, защита рук от холода, организация режима работы.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

При реальной эксплуатации устройства уровни вибрации и шума могут отличаться от заявленных значений.

Для защиты оператора в реальных условиях эксплуатации необходимо использовать перчатки и средства защиты органов слуха.

⚠ ***ВНИМАНИЕ!***

Используйте средства защиты органов слуха при уровне звукового давления выше 85 дБ (A).

Технические характеристики

Инструмент		GBL 790 18-EC	
Тип		Воздуходувка	
Номинальное напряжение	В пост. тока	18	
Объем воздуха	м3/ч	790	
Скорость воздушного потока	км/ч	151	
Масса в соответствии с процедурой EPTA 01/2003 (без аккумулятора)	кг	1,8	
Аккумулятор	18 В	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Масса аккумулятора	кг	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Рабочая температура	От -10 до 40 °C		
Температура хранения	< 50 °C		
Температура зарядки	От 4 до 40 °C		
Зарядное устройство	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Обзор (см. Рис. A)

Нумерация частей устройства относится к иллюстрациям устройства на странице схем.

1. **Труба воздуходувки**
2. **Переключатель турборежима**
3. **Курковый регулятор скорости**
4. **Отверстие для крючка**
5. **Кнопка фиксации**
6. **Рукоятка**

Инструкция по эксплуатации

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Перед выполнением любых работ по обслуживанию устройства извлекайте аккумулятор.

Перед включением устройства

Распакуйте аккумуляторную воздуходувку и убедитесь, что все части в наличии и не повреждены.

i ***ПРИМЕЧАНИЕ***

Аккумуляторы поставляются частично заряженными. Перед началом работы полностью зарядите аккумуляторы. См. руководство по эксплуатации зарядного устройства.

Установка и замена аккумулятора

- Вставьте заряженный аккумулятор в устройство до щелчка (см. Рис. B).
- Чтобы извлечь аккумулятор (2), нажмите кнопку фиксации (1) и извлеките его (см. Рис. C).

⚠ ***ВНИМАНИЕ!***

Когда устройство не используется, закрывайте контакты аккумулятора. Металлические предметы могут замкнуть контакты, в результате чего возможен взрыв или пожар!

Установка и снятие трубки воздуходувки (см. Рис. D)

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Перед использованием трубку необходимо собрать.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Чтобы предотвратить случайное включение устройства и получение серьезной травмы, перед сборкой извлеките аккумулятор.

- Чтобы установить трубку воздуходувки, совместите кнопку фиксации (5) с выступом на корпусе воздуходувки.
- Надвиньте трубку воздуходувки (1) на корпус воздуходувки до щелчка, который означает фиксацию выступа на месте.
- Чтобы снять трубку воздуходувки, нажмите кнопку фиксации (5) и снимите трубку воздуходувки (1) движением вперед.

Отверстие для крючка (см. Рис. E)

Воздуходувка оснащена отверстием для крючка (4). С помощью этого отверстия воздуходувку можно повесить на крючок.

Запуск и остановка воздуходувки (см. Рис. F)

Курковый регулятор скорости (3) используется для включения и выключения воздуходувки, а также регулировки скорости. Воздуходувка также оснащена переключателем турборежима (2) для включения и выключения питания и блокировки скорости.

Включение воздуходувки

- Установите аккумулятор и нажмите курковый регулятор скорости (3).
- Курковый регулятор скорости (3) обеспечивает более высокую скорость при сильном давлении на курок и более низкую скорость при слабом давлении на курок.
- Чтобы заблокировать воздуходувку на выбранной скорости, сдвиньте переключатель турборежима (2) в сторону задней части инструмента. Воздуходувку можно заблокировать на любой из трех скоростей.
- Переключатель турборежима также можно сдвинуть назад, чтобы запустить воздуходувку без предварительного нажатия на курковый регулятор скорости. Чем дальше переключатель турборежима сдвинут назад, тем больше скорость воздуходувки.

Выключение воздуходувки

- Если переключатель турборежима не задействован, отпустите курковый регулятор скорости, чтобы выключить воздуходувку.
- Если переключатель турборежима включен, переместите его в исходное положение, чтобы выключить воздуходувку.

Использование воздуходувки

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками, а также используйте защиту органов слуха. В противном случае выбрасываемые предметы могут попасть в глаза, что приведет к получению серьезной травмы.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Не используйте насадки или дополнительные приспособления, не рекомендованные производителем устройства. Использование нерекомендованных в данном руководстве насадок и дополнительных приспособлений может привести к серьезным травмам.

Перед каждым использованием полностью проверяйте устройство на наличие поврежденных, отсутствующих или плохо закрепленных частей, таких как винты, гайки, болты, заглушки и т. д. Надежно закрепите все фиксаторы и заглушки и не пользуйтесь устройством до тех пор, пока не будут заменены поврежденные или отсутствующие части.

- Чтобы мусор не разлетался, направляйте поток воздуха от наружных краев кучи мусора. Никогда не направляйте поток воздуха непосредственно в центр кучи.
- Чтобы снизить уровень шума, ограничьте число единиц оборудования, используемых одновременно.
- Используйте грабли и метлу, чтобы убрать мусор перед использованием воздуходувки. В пыльных условиях по возможности слегка увлажните поверхность.
- Следите за тем, чтобы сдуваемый мусор не попадал на детей, домашних животных, в открытые окна и на свежевымытые автомобили.
- После использования воздуходувок и другого оборудования наведите порядок! Утилизируйте мусор надлежащим образом.

Обслуживание и уход

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Перед выполнением любых работ по обслуживанию устройства извлекайте аккумулятор.

Очистка

- Регулярно чистите устройство и решетку перед вентиляционными отверстиями. Частота очистки зависит от материала и продолжительности использования.
- Регулярно продувайте внутреннюю часть корпуса и двигатель с помощью сухого сжатого воздуха.

Запасные части и принадлежности

Сведения о принадлежностях других производителей можно найти в соответствующих каталогах.
Изображения в разобранном виде и списки запасных частей можно найти по адресу: **www.flex-tools.com.**
Инструкцию также можно найти на сайте **www.flex-tools.com.**

Информация об утилизации

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Чтобы старое устройство нельзя было использовать:

– *извлеките аккумулятор.*



Только для стран ЕС
Не выбрасывайте электрические устройства вместе с бытовыми отходами!
В соответствии с европейской директивой 2012/19/ЕС по транспортировке и утилизации отходов электрического и электронного оборудования согласно национальному законодательству использованные электрические устройства должны собираться отдельно и утилизироваться экологически безопасным способом.

Регенерация сырья вместо утилизации отходов.

Устройство, принадлежности и упаковка должны быть утилизированы экологически безопасным способом. Пластиковые части могут быть переработаны в соответствии с типом материала.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!***

Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовым мусором, а также не бросайте их в огонь или в воду. Не вскрывайте использованные аккумуляторы.

Только для стран ЕС.

В соответствии с директивой 2006/66/ЕС неисправные и использованные аккумуляторы необходимо утилизировать.

i ***ПРИМЕЧАНИЕ***

Для получения информации о вариантах утилизации обратитесь к продавцу.

CE-Декларация соответствия

Мы с полной ответственностью заявляем, что изделие, описанное в разделе «Технические характеристики», соответствует следующим стандартам или нормативным документам:

стандарт EN 60335-1 в соответствии с требованиями директив 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2006/42/EC.

Ответственный за техническую документацию: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Питер Ламели (Peter Lameli) Технический директор	Клаус Питер Вайнпер (Klaus Peter Weinper) Руководитель отдела качества

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Отказ от ответственности

Производитель и его представитель не несут ответственности за любой ущерб и упущенную выгоду в результате прерывания деятельности, вызванного изделием или непригодным для использования изделием. Производитель и его представитель не несут ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным использованием устройства или использованием устройства с изделиями других производителей.

Kasutusjuhendis kasutatud sümbolid

⚠ ***HOIATUS!***
Tähistab lähenevat ohtu Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada surma või äärmiselt raskeid vigastusi.

⚠ ***ETTEVAATUST!***
Viitab võimalikule ohtlikule situatsioonile. Selle hoiatuse eiramine võib põhjustada kergeid vigastusi või vara kahjustumist.

i ***MÄRKUS***
Viitab kasutusnõuannetele ja olulisele teabele.

Seadmel olevad sümbolid

V volti


Lugege juhiseid


Hoidke kõrvalised isikud tööpiirkonnast eemal


Kandke silmakaitsevahendeid.


Kasutage kuulmiskaitsevahendeid


Vananenud seadme kõrvaldamise teave (vt lk 148)!

Teie ohutuse nimel

⚠ ***HOIATUS!***
Enne elektritööriista kasutamist lugege läbi järgnev:
- *käesolev kasutusjuhend,*
- *„Üldised ohutusjuhised" seadmete käsitsemise kohta komplektis sisalduvas voldikus (voldik nr.: 315.915),*
- *antud hetkel kehtivad tegevuskoha eeskirjad ja õnnetuste ennetamise eeskirjad.*

See seade on kaasaegne ja on loodud kooskõlas tunnustatud ohutuseeskirjadega.

Sellegipoolest võib seade kujutada kasutamise ajal ohtu kasutaja või kolmanda osapoole elule ja tervisele, samuti võivad kahjustuda nii seade kui vara.

Juhtmevaba murupuhurit tohib kasutada ainult
- *sihtotstarbeliselt*
- *ja kui see toimib korrektselt.*

Ohutusnõudeid rikkuvad vead tuleb alati viivitamatult parandada.

Sihtotstarve

Juhtmevaba murupuhur on ette nähtud
- kaubanduslikuks/tööstuslikuks kasutamiseks,
- kõvade pindade, nt sõidu- ja kõnniteede, puhastamiseks,
- terrasside ja sõiduteede lehtedest ja männiokastest puhastamiseks.

Murupuhuri ohutusjuhised

⚠ ***HOIATUS!***

Lugege läbi kõik seadmega kaasas olevad hoiatused, juhised, joonised ja andmed.
Alltoodud juhiste eiramine võib põhjustada elektrilööki, tulekahju ja/või tõsiseid vigastusi. Säilitage hoiatused ja juhised hilisemaks kasutuseks.

Ohutud töövõtted käeshoitavate elektriliste aiaimurite ja aiapuhur-imurite puhul koos purustamisseadmetega või ilma, ja aiapuhurite puhul

Koolitus

a) Lugege juhend hoolikalt läbi. Tutvuge juhtseadmetega ja masina korrektse kasutamisega.
b) Ärge lubage seadet kasutada lastel ega inimestel, kes pole tutvunud selle juhendiga. Kohalikud seadused võivad seada seadme kasutajatele vanusepiiranguid.
c) Pidage meeles, et seadme kasutaja vastutab teiste inimeste või nende varaga juhtuvate õnnetuste eest.

Ettevalmistus

a) Hankige kõrvakaitsmed ja kaitseprillid. Kandke neid alati, kui masinat käsitsete.
b) Selle seadme käsitsemise ajal kandke alati tugevaid jalatseid ja pikki pükse. Ärge kasutage tööriista paljajalu ega kandke sandaale. Ärge kasutage väga avaraid või rippuvate paeltega/

seotistega riietust.
c) Ärge kandke väga avaraid riideid ega ehteid, sest need võivad sattuda seadme sissetõmbeavasse. Vältige pikkade juuste sattumist õhusissevõtuavadesse.
d) Käsitsege masinat soovitatud asendis ja ainult kindlal, tasasel pinnal.
e) Ärge kasutage masinat sillutatud või kruusasel pinnal, kus väljapaiskuv materjal võib põhjustada vigastusi.
f) Enne kasutamist kontrollige alati visuaalselt, et purustamisseadmed, purustamisseadmete poldid ja muud kinnitusdetailid on kindlalt kinni, korpus ei ole kahjustatud ning kõik kaitsed ja piirded on paigas. Tasakaalu säilitamiseks asendage kulunud või kahjustatud komponendid komplektidena. Vahetage välja kahjustatud ja mitteloetavad etiketid.
g) Ärge kasutage seadet teiste inimeste, eriti laste või loomade läheduses.

Kasutamine

a) Enne masina käivitamist veenduge, et söötmiskamber on tühi.
b) Hoidke oma nägu ja keha sööda sisselaskeavast eemal.
c) Ärge pange käsi ega muid kehaosi ega riideid söötmiskambrisse, tühjendusrenni ega liikuvate osade lähedusse.
d) Säilitage kogu aeg vajalikku tasakaalu ja asendit. Ärge küünitage liiga kaugele. Ärge kunagi seiske materjali söötmisel masina alusest kõrgemal tasemel.
e) Selle masinaga töötamisel hoidke alati tühjendustsoonist eemale.
f) Materjali masinasse söötmisel olge äärmiselt ettevaatlik, et see ei sisaldaks metallitükke, kive, pudeleid, purke ega muid võõrkehi.
g) Kui lõikemehhanism tabab võõrkehi või kui masin peaks hakkama tekitama ebatavalist müra või vibratsiooni, lülitage toiteallikas kohe välja ja laske masinal peatuda. Ühendage seade toitevõrgust lahti ja tehke enne masina taaskäivitamist ja kasutamist järgmised toimingud:
   i) kontrollige kahjustusi;
   ii) parandage või asendage kahjustatud osad;
   iii) kontrollige ja tugevdage lahtiseid komponente.
h) Ärge lubage töödeldud materjalil tühjendustsoonis koguneda. See võib takistada nõuetekohast tühjenemist ja põhjustada materjali tagasilöögi sisselaskeava kaudu.
i) Kui masin ummistub, lülitage toiteallikas välja ja ühendage masin enne prahi puhastamist vooluvõrgust lahti.
j) Ärge kunagi kasutage masinat defektsete kaitsekatete või kilpidega või ilma ohutusseadisteta, näiteks prahikogujata.

Hooldus ja hoiustamine

a) Kui masin peatatakse hooldamiseks, kontrollimiseks või hoiustamiseks või tarviku vahetamiseks, lülitage toiteallikas välja, ühendage masin vooluvõrgust lahti ja veenduge, et kõik liikuvad osad on täielikult peatunud. Laske masinal jahtuda enne selle kontrollimist, reguleerimist vms. Hooldage masinat ettevaatlikult ja hoidke seda puhtana.
b) Hoidke masinat kuivas ja lastele kättesaamatus kohas.
c) Enne hoiustamist laske masinal alati maha jahtuda.
d) Purustamisseadmete hooldamisel võtke arvesse, et isegi kui toiteallikas on kaitse blokeerimisfunktsiooni tõttu välja lülitatud, võivad purustamisseadmed siiski liikuda.
e) Vahetage kulunud või kahjustatud osad ohutuse tagamiseks välja. Kasutage ainult originaaltarvikuid ja -varuosi.
f) Ärge kunagi püüdke alistada kaitse blokeeritud funktsiooni.

Täiendavad ohutusjuhised kottide üksuste puhul

Enne koti kinnitamist või eemaldamist lülitage masin välja.

- **Vältige seadme kasutamist halva ilmaga, eriti äikeseohu korral.** Niiviisi vähendate pikselöögi saamise ohtu.
- **Kandke alati silma- ja kuulmiskaitsevahendeid.** Asjakohane kaitsevarustus vähendab isikuvigastuste ohtu.
- **Seadme kasutamisel kandke alati libisemiskindlaid turvajalanõusid. Ärge kasutage tööriista paljajalu ega kandke sandaale.** See vähendab jalgade vigastamise ohtu.

- **Ärge kandke avaraid rõivaid või esemeid (nt sallid, paelad, ketid, lipsud jne, mis võiksid ventilatsiooniavadesse sattuda.** Pikad juuksed siduge kinni või katke nii, et need ei satuks ventilatsiooniavadesse. Kui mõni neist esemetest tõmmatakse ventilatsiooniavadesse, võib see suurendada vigastuste ohtu.
- **Tööriistaga töötamisel hoidke kõrvalised isikud eemal.** Seadmest eemale paiskuv praht võib suurendada vigastuste ohtu.
- **Ärge kunagi suunake puhuri otsakut inimeste, lemmikloomade või akende suunas.** Olge eriti ettevaatlik, kui puhute prahti kõvade objektide, näiteks puude, autode ja seinte läheduses, mis võivad põhjustada prahi tagasipaiskumist kasutaja suunas. Seadmest eemale paiskuvad esemed võivad kahjustada vara ja suurendada vigastuste ohtu.
- **Ärge kasutage seadet põlevate või suitsevate esemete (nt sigarettide, tikkude või kuuma tuha) puhumiseks.** Need süüteallikad võivad suurendada tulekahju ohtu.
- **Ärge puudutage ventilaatorit, kui see veel liigub. Lülitage seade välja ja oodake, kuni ventilaator peatub. Alles seejärel võib eemaldada osi, mis võivad tekitada ligipääsu ventilaatorile.** See vähendab liikuvatest osadest tingitud vigastuste ohtu.
- **Enne ummistunud materjali eemaldamist või seadme hooldamist kontrollige, et toitelüliti on välja lülitatud.** Seadme ootamatu käivitumine kinnikiilunud materjali eemaldamisel või seadme hooldamisel võib tekitada raskeid vigastusi.

Müra- ja vibratsioonitase

Müra- ja vibratsioonitasemed on määratletud kooskõlas standardiga EN50636-2-100.

Seadme A-hindamise müratase on tavaliselt järgmine.

– Helirõhu tase L_{pA}: 80.2 dB(A)
– Helivõimsuse tase L_{WA}: 100 dB(A)
– Veamäär: K = 2.36 dB.

Vibratsiooni koguväärtus:

– Emissiooni väärtus a_h: <2.5 m/s^2
– Veamäär: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***HOIATUS!***
Esitatud mõõtmistulemused kehtivad uutele seadmetele. Igapäevane kasutamine muudab müra- ja vibratsioonitasemete väärtusi.

i ***MÄRKUS***
Sellel teabelehel deklareeritud vibratsiooniheite koguväärtust(e) ja deklareeritud mürataseme mõõtmisel on rakendatud standardis EN 60335-1 kirjeldatud ühtlustatud mõõtmismetoodikat ja neid andmeid saab kasutada ühe seadme võrdlemiseks teisega.

Seda võib kasutada kokkupuute esialgseks hindamiseks. Määratletud vibratsiooniheite tase kehtib seadme peamise sihtotstarbe puhul.

Kui aga seadet kasutatakse muudes rakendustes, muude lõiketarvikutega või seda hooldatakse halvasti, võib vibratsiooni tase olla teistsugune.

See võib kokkupuute taset kogu tööperioodi jooksul oluliselt suurendada.

Vibratsiooniga kokkupuute taseme täpseks hindamiseks on vaja arvesse võtta ka aegu, mil tööriist on välja lülitatud või töötab, kuid seda tegelikult ei kasutata.

See võib kokkupuute taset kogu tööperioodi jooksul oluliselt vähendada.

Seadme kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni mõjude eest määrake kindlaks täiendavad ohutusmeetmed, näiteks hooldage seadet ja lõiketarvikuid, hoidke käed soojas, korraldage töögraafikuid.

⚠ ***HOIATUS!***
Seadme tegelikul kasutamisel tekkivad vibratsiooni- ja müra heitkogused võivad erineda seadme kasutamise deklareeritud väärtustest;

Kasutaja kaitsmiseks peab kasutaja kandma kindaid ja kuulmiskaitsevahendeid tegelikes kasutustingimustes.

⚠ ***ETTEVAATUST!***
Kandke kuulmiskaitsevahendeid, kui helirõhu tase ületab 85 db(A).

Tehnilised andmed

Tööriist	GBL 790 18-EC
Tüüp	Murupuhur

Nimipinge	Vdc	18	
Õhuvoolu maht	m^3/h	790	
Õhuvoolu kiirus	km/h	151	
Kaal vastavalt "EPTA protseduurile 01/2003" (ilma akuta)	kg	1,8	
Aku	18V	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	
Kaal akukaal	kg	AP 18,0/2,5 AP 18,0/5,0 AP 18,0/8,0	0,4 0,7 1,1
Töötemperatuur	-10~40°C		
Hoiustamistemperatuur	< 50°C		
Laadimistemperatuur	4-40°C		
Laadur	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Ülevaade (vt. joon. A)

Toote detailide nummerdus vastab jooniste lehel olevale seadme joonisele.

1. **Puhuri toru**
2. **Turbo lüliti**
3. **Kiiruse reguleerimisega päästiklüliti**
4. **Konksu auk**
5. **Vabastusnupp**
6. **Käepide**

Originaalkasutusjuhendi tõlge

⚠ ***HOIATUS!***
Enne seadme hooldamist/seadistamist jne eemaldage sellelt aku.

Enne seadme sisselülitamist

Võtke juhtmevaba murupuhur pakendist välja ja kontrollige, et osad ei ole puudu või kahjustunud.

i ***MÄRKUS***
Akud ei ole tarnimisel täielikult laetud. Enne esmakasutust laadige akud täiesti täis. Lugege laaduri kasutusjuhendit.

Aku paigaldamine/vahetamine

- Suruge laetud aku seadmesse, kuni see klõpsatusega paika fikseerub (vt. joon. B).
- Aku eemaldamiseks vajutage vabastusnuppu (1.) ja tõmmake aku välja (2.) (vt. joon. C).

⚠ ***ETTEVAATUST!***
Kui seade ei ole kasutuses, siis tuleb aku klemme kaitsta. Lahtised metallesemed võivad klemme lühistada – plahvatuse ja tulekahju oht!

Puhuri toru paigaldamine ja eemaldamine (vt joonis D)

⚠ ***HOIATUS!***
Toru tuleb enne kasutamist kokku panna.

⚠ ***HOIATUS!***
Raskeid vigastusi põhjustada võiva juhusliku käivitumise vältimiseks eemaldage masina osade kokkupaneku ajaks alati akuplokk.

- Puhuri toru paigaldamiseks joondage vabastusnupp (5) puhuri korpuse väljaulatuva osaga.
- Lükake puhuri toru (1) puhuri korpusesse, kuni see klõpsatusega väljaulatuva osa külge paika fikseerub.
- Puhuri toru eemaldamiseks vajutage vabastusnuppu (5) ja tõmmake puhuri toru (1) otse puhurist välja.

Konksu auk (vt joonis E)

Puhuril on konksu auk (4). Auku saab kasutada puhuri riputamiseks.

Puhuri käivitamine ja peatamine (vt joonis F)

Kiiruse reguleerimise päästiklüliti (3) abil saab puhurit sisse/välja lülitada või kiirust muuta. Puhuril on ka turbo lüliti (2) puhuri sisse/välja lülitamiseks ja puhuri konkreetsele kiirusele lukustamiseks.

Puhuri sisselülitamine

- Paigaldage aku ja vajutage kiiruse reguleerimise päästiklülitit (3).
- Kiiruse reguleerimise päästiklüliti (3) tugevam vajutamine tõstab kiirust ja nõrgem vajutamine langetab kiirust.
- Puhuri valitud kiirusele lukustamiseks liigutage turbo lülitit (2) tööriista tagumise osa poole. Puhuri saab lukustada ühele kolmest kiiruse seadistusest.

- Turbo lüliti tagasi tõmbamisel käivitate puhuri ilma kiiruse reguleerimise päästiklülitit vajutamata. Turbo lüliti veelgi kaugemale liigutamisel töötab puhur järk-järgult suurematel kiirustel.

Puhuri väljalülitamine

- Kui turbo lüliti ei ole sisse lülitatud, vabastage kiiruse reguleerimise päästiklülitit ja saate puhuri välja lülitada.
- Kui turbo lüliti on sisse lülitatud, liigutage turbo lüliti algasendisse ja saate puhuri välja lülitada.

Puhuri kasutamine

⚠ ***HOIATUS!***

Kasutage alati külgkaitsmetega silmakaitsmeid ja kuulmiskaitsmeid. Vastasel korral võib teile midagi silma paiskuda ja võite saada ka muud laadi raskeid vigastusi.

⚠ ***HOIATUS!***

Ärge kasutage lisaseadmeid või -tarvikuid, mida selle toote valmistaja pole soovitanud. Selliste lisaseadmete või -tarvikute kasutamine, mida käesolevas juhendis ei soovitata, võib põhjustada tõsiseid vigastusi.

Kontrollige enne iga kasutuskorda kogu toodet, et ei esineks kahjustunud, puuduvaid või lahtisi osi, nt kruve, mutreid, polte, korke vms. Kinnitage kindlalt kõik kinnitused ja korgid ning ärge kasutage toodet, kuni kõik puuduvad või kahjustatud osad on välja vahetatud.

- Mustuse laiali pildumise vältimiseks puhuge prahihunniku välimisi ääri mööda. Ärge suunake õhuvoolu prahihunniku keskele.
- Müratasеme vähendamiseks ärge kasutage korraga väga paljusid seadmeid.
- Enne puhumist vabastage praht rehade või harjadega maa küljest. Tolmustes tingimustes niisutage vee olemasolul veidi pinda.
- Jälgige laste, loomade, avatud akende ja hiljuti pestud autode asukohta ning puhuge prahti ohutus suunas.
- Pärast puhurite ja teiste seadmete kasutamist koristage tööpiirkond! Kõrvaldage praht nõuetekohaselt.

Hooldus

⚠ ***HOIATUS!***

Enne seadme hooldamist/seadistamist jne eemaldage sellelt aku.

Puhastamine

- Puhastage regulaarselt nii seadet kui ka ventilatsiooniavade ees olevaid võresid. Puhastamise sagedus sõltub kasutatavast materjalist ja kasutusajast.
- Puhastage korpuse sisemust ja mootorit regulaarselt kuiva suruõhuga.

Varuosad ja tarvikud

Teavet teiste tarvikute kohta leiate tootja kataloogidest.
Suurendatud joonised ja varuosade nimekirjad on leitavad meie kodulehel:
www.flex-tools.com
Juhend võib olla kättesaadav ka aadressil **www.flex-tools.com.**

Kõrvaldamise teave

⚠ ***HOIATUS!***

Muutke kasutuskõlbmatu seade mittekasutatavaks:

– *patarei/aku toimel töötava seadme puhul eemaldage patarei/aku.*



Ainult ELi riikidele
Ärge visake elektriseadmeid olmeprügisse!
Kooskõlas Euroopa Liidu elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete direktiivi (WEEE) 2012/19/EL nõuetega ning vastavalt kohalikule seadusandlusele tuleb elektriseadmeid eraldi koguda ja keskkonnasäästlikul viisil ümber töödelda.



Toormaterjali utiliseerimine äraviskamise asemel.
Seade, tarvikud ja pakend tuleb keskkonnasäästlikul viisil ümber töödelda. Plastikosad tuleb töödelda ümber vastavalt materjali tüübile.

⚠ ***HOIATUS!***

Ärge visake akusid olmeprügi hulka, tulle ega vette. Ärge avage kasutatud akusid/ patareisid.

Ainult ELi riikidele:
kooskõlas direktiivi 2006/66/EÜ nõuetega tuleb defektsed või kasutatud akud ümber töödelda.

MÄRKUS

Palun uurige kõrvaldamise teavet oma edasimüüjalt!

CE-Vastavusdeklaratsioon

Me kinnitame, tootja ainuvastutusel, et jaotises „Tehnilised andmed“ kirjeldatud toode on kooskõlas järgnevate standardite või normatiivsete dokumentidega:

EN 60335-1 kooskõlas direktiivide 2014/30/EL, 2014/35/EÜ, 2011/65/EL, 2006/42/EC nõuetega.

Tehnilise dokumentatsiooni eest vastutab:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



Peter Lameli
Tehnikadirektor

Klaus Peter Weinper
Kvaliteediosakonna juht

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Vastutusest lahtiütlemine

Tootja ja tootja esindajad ei vastuta kahjustuste ning saamatajäänud tulu eest, mis on põhjustatud tootest või kasutuskõlbmatust tootest tingitud tööseisakutest.
Tootja ja tootja esindajad ei vastuta kahjustuste eest, mis on põhjustatud toote väärkasutusest või toote kasutamisest koos teiste tootjate toodetega.

Šiame vadove naudojami simboliai

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***
Įspėja apie gresiantį pavojų. Nekreipiant dėmesio į šį įspėjimą galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.

⚠ ***DĖMESIO!***
Įspėja apie galimai pavojingą situaciją. Nekreipiant dėmesio į šį įspėjimą galima nesunkiai susižaloti arba sugadinti turtą.

i ***PASTABA***
Pateikia svarbią informaciją ir naudojimo patarimus.

Ant elektrinio įrankio nurodyti simboliai

V Voltai


Perskaityti instrukcijas.


Neleisti artintis pašaliniams asmenims.


Užsidėkite apsauginius akinius.


Dėvėkite klausos apsaugos priemonę.


Informacija apie pasenusio įrenginio išmetimą (žr. 154 puslapį)!

Jūsų saugumui

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***
Prieš naudodami šį elektrinį įrankį perskaitykite:
- *šias naudojimo instrukcijas;*
- *elektrinių įrankių naudojimo „Bendrąsias saugos instrukcijas“, pateiktas pridedamoje brošiūroje (Nr. 315.915);*
- *darbo vietoje galiojančias taisykles ir nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentus.*

Šis modernus elektrinis įrankis pagamintas pagal visus patvirtintus saugos reikalavimus. Vis dėlto, naudojant šį elektrinį įrankį gali kilti pavojus gyvybei ar pavojus sužaloti savo ar kitų asmenų galūnes, taip pat sugadinti įrankį ar kitą turtą.
Belaidis vejos pūtiklis gali būti naudojamas tik
- *pagal paskirtį;*
- *jei jis visiškai tvarkingas.*

Saugumą mažinančius gedimus reikia nedelsiant pašalinti.

Paskirtis

Belaidis vejos pūtiklis yra skirtas:
- naudoti pramonėje ir profesinėje veikloje;
- kietiems paviršiams, pvz., įvažiavimams ir takams, valyti;
- lapams bei pušų spygliams nupūsti nuo aikštelių ir įvažiavimų.

Vejos pūtiklio saugos instrukcijos

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Perskaitykite ir peržiūrėkite visus su šiuo įrenginiu pateiktus saugos nurodymus, instrukcijas, paveikslėlius ir specifikacijas.
Nesilaikant visų toliau išdėstytų nurodymų galima patirti elektros smūgį, sukelti gaisrą ir (ar) sunkiai susižaloti. Išsaugokite visas instrukcijas su įspėjimais, nes jų gali prireikti ateityje.

Rankinių iš elektros tinklo maitinamų sodo siurblių ir sodo pūstuvų su smulkinimo priemonėmis arba be jų bei sodo pūstuvų saugaus naudojimo praktika

Mokymas

a) Atidžiai perskaitykite instrukcijas. Susipažinkite su valdikliais ir nurodymais, kaip tinkamai naudoti įrenginį.
b) Įrenginio niekada neleiskite naudoti vaikams arba žmonėms, nesusipažinusiems su šia instrukcija. Pagal vietinius teisės aktus gali būti ribojamas operatoriaus amžius.
c) Atminkite, kad operatorius arba naudotojas atsako už nelaimingus atsitikimus ir pavojus, keliamus kitiems žmonėms ir jų turtui.

Pasiruošimas

a) Pasirūpinkite ausų apsauga ir apsauginiais akiniais. Dirbdami su įrenginiu neleiskite artintis pašaliniams asmenims.

b) Dirbdami su įrankiu, visada avėkite tvirtą avalynę ir mūvėkite ilgas kelnes. Nedirbkite su įrenginiu basi ar avėdami atvirus sandalus. Stenkitės nevilkėti drabužių, kurie yra laisvi arba kurie turi kabančių raištelių.
c) Nevilkėkite laisvų drabužių ir nenešiokite laisvai kabančių papuošalų, kurie gali būti įtraukti į oro įsiurbimo angą. Patraukite ilgus plaukus nuo oro įsiurbimo angų.
d) Įrenginį naudokite rekomenduojamoje padėtyje ir tik ant tvirto ir lygaus paviršiaus.
e) Nedirbkite su įrenginiu ant asfaltuoto ar žvyruoto paviršiaus, kur išmestos medžiagos gali sužaloti.
f) Prieš naudodami visada apžiūrėdami patikrinkite, ar smulkinimo priemonės, jų varžtai ir kitos tvirtinimo detalės tvirtai priveržtos, korpusas nepažeistas ir apsaugos bei skydeliai pritvirtinti savo vietose. Pakeiskite susidėvėjusius ar pažeistus komponentus, kad nepažeistumėte balanso. Pakeiskite pažeistus arba nebejskaitomus lipdukus.
g) Niekada nenaudokite įrenginio, kai netoliese yra žmonių, ypač vaikų, arba naminių gyvūnų.

Naudojimas

a) Prieš įjungdami įrenginį patikrinkite, ar įsiurbimo kamera yra tuščia.
b) Nekiškite savo veido ir kūno prie įtraukimo angos.
c) Nekiškite rankų ar bet kurios kitos savo kūno dalies prie įtraukimo kameros, išmetimo vamzdžio ar šalia bet kokių judančių dalių.
d) Visada išlaikykite pusiausvyrą ir tvirtai stovėkite. Nesistenkite pasiekti pernelyg toli. Niekada nestovėkite aukščiau už įrenginio pagrindą, kai į jį paduodate medžiagą.
e) Dirbdami su šiuo įrenginiu visada stovėkite atokiau nuo išmetimo zonos.
f) Paduodami medžiagą į įrenginį būkite itin atsargūs, kad į ją nepatektų metalo nuolaužų, akmenukų, butelių, skardinių ar kitų pašalinių daiktų.
g) Jei pjovimo mechanizmas atsitrenkia į pašalinius daiktus arba jei įrenginys pradeda skleisti neįprastą triukšmą ar vibraciją, nedelsdami išjunkite maitinimo šaltinį, kad įrenginys sustotų. Atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio ir atlikite toliau nurodytus veiksmus prieš vėl jį įjungdami ir naudodami:
   i) patikrinkite, ar nėra pažeidimų;
   ii) pakeiskite arba sutaisykite visas pažeistas dalis;
   iii) patikrinkite, ar nėra atsilaisvinusių dalių, ir jas priveržkite.
h) Saugokitės, kad išleidimo zonoje nesusikauptų apdorotos medžiagos; jos gali sutrukdyti tinkamai iškrauti medžiagą ir sukelti jos atatranką pro įtraukimo angą.
i) Jei įrenginys užsikimšo, prieš valydami šiukšles išjunkite maitinimo šaltinį ir atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio.
j) Niekada nenaudokite įrenginio, kai saugos priemonės ar apsauginiai skydeliai sugadinti arba kai saugos įtaisai, pvz., šiukšlių rinktuvas, neuždėti.

Priežiūra ir laikymas

a) Kai įrenginys sustabdomas dėl priežiūros, tikrinimo, sandėliavimo arba norint pakeisti priedą, atjunkite maitinimo šaltinį, atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio ir įsitikinkite, kad visos judamos dalys visiškai sustojo. Prieš atlikdami bet kokias patikras, reguliavimą ir pan., leiskite įrenginiui atvėsti. Rūpestingai prižiūrėkite įrenginį ir palaikykite jo švarą.
b) Laikykite įrenginį sausoje, vaikams neprieinamoje vietoje.
c) Prieš padėdami įrenginį į laikymo vietą visuomet leiskite jam atvėsti.
d) Atlikdami smulkinimo priemonių techninės priežiūros darbus, atminkite, kad jos gali pajudėti net ir išjungus maitinimo šaltinį.
e) Kad užtikrintumėte saugumą, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas dalis. Naudokite tik originalias atsargines dalis ir priedus.
f) Niekada nebandykite įveikti apsaugos blokavimo funkcijos.

Papildomi saugos nurodymai įrenginiams su rinktuvais

Prieš uždėdami arba nuimdami rinktuvą išjunkite įrenginį.

- **Nenaudokite įrenginio prastu oru, ypač esant žaibo pavojui.** Laikantis šios taisyklės, sumažėja žaibo smūgio pavojus.

- **Dėvėkite akių ir klausos apsaugos priemones.** Tinkamos apsaugos priemonės sumažins asmens sužalojimo riziką.
- **Dirbdami su įrenginiu visada avėkite neslidžią apsauginę avalynę. Nedirbkite su įrenginiu basi ar avėdami atvirus sandalus.** Taip sumažinsite pėdų sužalojimo pavojų.
- **Nedėvėkite laisvų drabužių ar aksesuarų, tokių kaip šalikai, virvelės, grandinėlės, kaklaraiščiai ir pan., kurie gali patekti į oro įsiurbimo angas.** Suriškite arba uždenkite ilgus plaukus, kad jie nepatektų į oro įsiurbimo angas. Kuriam nors iš šių daiktų patekus į oro įsiurbimo angas gali padidėti sužalojimo pavojus.
- **Dirbdami su įrenginiu neleiskite artintis pašaliniams asmenims.** Išsviestos šiukšlės kelia žmonių sužalojimo pavojų.
- **Niekada nenukreipkite pūtiklio antgalio žmonių, gyvūnų arba langų kryptimi.** Būkite ypač atsargūs pūsdami šiukšles šalia kietų objektų, tokių kaip medžiai, automobiliai ir sienos, nes į juos atsitrenkusios šiukšlės gali atšokti. Išsviesti daiktai gali sugadinti turtą ir dėl to didėja žmonių sužalojimo pavojus.
- **Nenaudokite elektrinio įrankio degančioms ar rūkstančioms šiukšlėms, pvz., cigaretėms, degtukams ar karštiems pelenams, pūsti.** Dėl šių uždegimo šaltinių padidėja gaisro pavojus.
- **Nelieskite veikiančio ventiliatoriaus. Išjunkite elektrinį įrankį ir palaukite, kol ventiliatorius sustos, prieš nuimdami bet kurią dalį, kad galėtumėte pasiekti ventiliatorių.** Taip sumažinsite pavojų susižaloti dėl judančių dalių.
- **Išimdami įstrigusias šiukšles arba atlikdami elektrinio įrankio techninę priežiūrą įsitikinkite, kad maitinimo jungiklis išjungtas.** Jei įrenginys netikėtai įsijungtų valant įstrigusias šiukšles ar vykdant techninės priežiūros procedūras, galite sunkiai susižaloti.

Triukšmas ir vibracija

Triukšmo ir vibracijos vertės nustatytos pagal EN50636-2-100.

Įvertintas elektrinio įrankio triukšmo lygis (A) paprastai yra:

– Garso slėgio lygis L_{pA}: 80.2 dB (A)
– Garso galios lygis L_{WA}: 100 dB (A)
– Neapibrėžtumas: K = 2.36 dB.

Bendroji vibracijos vertė:

– Emisijos vertė a_h: <2.5 m/s^2
– Neapibrėžtumas: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***ĮSPĖJIMAS***

Nurodytos vertės taikomos naujiems elektriniams įrankiams. Dėl kasdienio naudojimo triukšmo ir vibracijos vertės keičiasi.

i ***PASTABA***

Šioje informacinėje brošiūroje pateikta bendra (-os) vibracijos vertė (-ės) ir nurodytas triukšmo lygis išmatuoti naudojant EN 60335-1 standarte nurodytą standartinį testą, todėl juos galima naudoti lyginant vieną elektrinį įrankį su kitu.

Ją galima naudoti vibracijos poveikiui preliminariai įvertinti. Nurodyta vibracijos vertė gauta naudojant elektrinį įrankį pagal jo pagrindinę paskirtį.

Vis dėlto, elektrinį įrankį naudojant skirtingiems darbams, su skirtingais pjovimo priedais arba jį prastai prižiūrint, vibracijos lygis gali skirtis.

Dėl to kenksmingas vibracijos poveikis per visą darbo laikotarpį gali pastebimai išaugti.

Norint tiksliai apskaičiuoti vibracijos poveikio vertę, taip pat reikia atsižvelgti į laikotarpius, kuomet įrankis yra išjungtas ar įjungtas, tačiau nenaudojamas.

Atmetus šiuos laikotarpius vibracijos poveikis per visą darbo laikotarpį gali reikšmingai sumažėti.

Siekdami apsaugoti naudotoją nuo kenksmingo vibracijos poveikio, imkitės papildomų saugos priemonių, pvz., tinkamai prižiūrėkite elektrinį įrankį ir jo pjovimo priedus, užtikrinkite, kad rankos būtų šiltos, nustatykite tinkamą darbo ir poilsio grafiką.

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Vibracijos ir triukšmo emisijos faktinio elektrinio įrankio naudojimo metu gali skirtis nuo deklaruotų verčių.

Siekiant apsaugoti naudotoją, jis turi mūvėti pirštines ir dėvėti klausos apsaugos priemones, skirtas faktinėms naudojimo sąlygoms.

⚠ ***DĖMESIO!***

Jeigu garso slėgis viršija 85 dB(A), užsidėkite apsaugines ausines.

Techniniai duomenys

Prietaisas		GBL 790 18-EC	
Tipas		Vejos pūtiklis	
Vardinė įtampa	VDC	18	
oro srauto debitas	m^3/val.	790	
Oro greitis	km/val.	151	
Svoris pagal „EPTA procedūrą 01/2003" (be baterijos)	kg	1.8	
Baterija	18 V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Baterijos svoris	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0.4 0.7 1.1
Darbinė temperatūra	-10~40°C		
Laikymo temperatūra	< 50°C		
Įkrovimo temperatūra	4-40°C		
Įkroviklis	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Apžvalga (žr. A paveikslą)

Dalių numeriai pateikti pagal įrenginio iliustracijas paveikslų puslapyje.

1. **Pūstuvo vamzdis**
2. **Turbo greičio jungiklis**
3. **Greitį reguliuojantis paleidimo jungiklis**
4. **Kablio kilpa**
5. **Atleidimo mygtukas**
6. **Rankena**

Darbo instrukcijos

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Prieš vykdydami bet kokius elektrinio įrankio tvarkymo darbus, nuimkite jo bateriją.

Prieš įjungdami elektrinį įrankį

Išpakuokite belaidį vejos pūtiklį ir patikrinkite, ar netrūksta kokių nors dalių ir ar jos nepažeistos.

i ***PASTABA***

Išsiunčiant iš gamyklos baterijos iki galo neįkraunamos. Prieš pradėdami darbą iki galo įkraukite baterijas. Žr. įkroviklio naudojimo vadovą.

Baterijos įstatymas ir keitimas

- Spauskite įkrautą bateriją į elektrinį įrankį, kol ji spragtelėdama užsifiksuos savo vietoje (žr. B pav.).
- Jei bateriją norite atjungti, paspauskite atjungimo klavišą (1) ir bateriją ištraukite (2) (žr. C pav.).

⚠ ***ĖMESIO!***

Apsaugokite išimtos baterijos kontaktus. Metaliniai daiktai kontaktus gali sujungti trumpuoju jungimu, ir tuomet kyla sprogimo ir gaisro pavojus!

Pūtiklio vamzdžio sumontavimas ir nuėmimas (žr. D pav.)

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Prieš naudojant įrankį, reikia surinkti vamzdį.

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Kad išvengtumėte atsitiktinio įrenginio paleidimo ir galimo sunkaus sužalojimo, prieš surinkdami įrenginio dalis visada iš jo išimkite sudėtinę bateriją.

- Norėdami sumontuoti pūtiklio vamzdį, sulygiuokite atleidimo mygtuką (5) su pūtiklio korpuso iškyša.
- Stumkite pūtiklio vamzdį (1) ant pūtiklio korpuso, kol pasigirs spragtelėjimas, reiškiantis, kad iškyša užsifiksavo savo vietoje.
- Norėdami nuimti pūtiklio vamzdį, paspauskite atleidimo mygtuką (5) ir tiesiog ištraukite pūtiklio vamzdį (1) iš pūtiklio.

Kablio kilpa (žr. E pav.)

Pūtiklyje yra kablys su kilpa (4). Pūtiklį galima pakabinti ant kablio su kilpa.

Pūtiklio paleidimas ir išjungimas (žr. F pav.)

Greitį reguliuojančiu paleidimo jungikliu (3) galima ĮJUNGTi ir IŠJUNGTI pūtiklį bei reguliuoti pūtimo greitį. Be to, pūtiklyje yra „Turbo" greičio jungiklis (2), skirtas ĮJUNGTi ir IŠJUNGTI pūtiklį bei naudoti jį vienodu greičiu.

Norint įjungti pūtiklį

- Įdėkite bateriją ir paspauskite greitį reguliuojantį paleidimo jungiklį (3).
- Greitis didėja greitį reguliuojantį jungiklį (3) spaudžiant stipriau, ir mažėja jį spaudžiant silpniau.
- Norėdami užfiksuoti pasirinktą pūtiklio greitį, pastumkite „Turbo" greičio jungiklį (2) link elektrinio įrankio galo. Galima užfiksuoti tris pūtiklio greičio nustatymus.
- Be to, galima pastumti „Turbo" greičio jungiklį atgal, norint įjungti pūtiklį prieš tai nepaspaudus greitį reguliuojančio paleidimo jungiklio. Pastūmus „Turbo" greičio jungiklį atgal, pūtiklis veikia vis didesniu greičiu.

Norint išjungti pūtiklį

- Jei „Turbo" greičio jungiklis neįjungtas, atleiskite greitį reguliuojantį paleidimo jungiklį, kad išjungtumėte pūtiklį.
- Jei „Turbo" greičio jungiklis įjungtas, pastumkite „Turbo" greičio jungiklį į pradinę padėtį, kad išjungtumėte pūtiklį.

Pūtiklio naudojimas

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Visada dėvėkite akinius su šonine apsauga ir ausų apsaugą. Nesilaikant šio nurodymo, į akis gali pataikyti išsviestos šiukšlės arba galite kitaip sunkiai susižaloti.

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Nenaudokite jokių papildomų įtaisų ar priedų, kurių nerekomendavo šio įrankio gamintojas. Naudojant šiame vadove nerekomenduojamus priedus galima sunkiai susižaloti.

Kaskart prieš naudodami gaminį nuodugniai jį patikrinkite, ar nesugadintas ir netrūksta ar neatsilaisvinusios dalys, pavyzdžiui, sraigtai, veržlės, varžtai, dangteliai ir pan. Patikimai priveržkite visas tvirtinimo detales ir dangtelius ir nenaudokite šio gaminio, kol nepakeisite visų trūkstamų ar sugadintų dalių.

- Kad neišsklaidytumėte šiukšlių, pūskite palei šiukšlių krūvos išorinius kraštus. Niekada nepūskite tiesiai į šiukšlių krūvos vidurį.
- Norėdami sumažinti triukšmo lygį, tuo pat metu naudokite mažiau įrenginių.
- Prieš pūsdami šiukšles, pasklaidykite jas grėbliu arba šluota. Jei įmanoma, dulkėtoje aplinkoje šiek tiek sudrėkinkite paviršius vandeniu.
- Būkite atsargūs, kai netoliese yra vaikų, naminių gyvūnų, atvirų langų arba ką tik nuplautų automobilių, ir šiukšles atsargiai nupūskite į šalį.
- Panaudoję pūstuvą arba kitą įrangą, ją nuvalykite! Šiukšles tinkamai išmeskite.

Techninė ir bendroji priežiūra

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Prieš vykdydami bet kokius elektrinio įrankio tvarkymo darbus, nuimkite jo bateriją.

Valymas

- Reguliariai valykite elektrinį įrankį ir oro įtraukimo angų groteles. Valymo dažnis priklauso nuo medžiagų ir prietaiso naudojimo trukmės.
- Korpuso vidų ir variklį reguliariai prapūskite sausu suslėgtuoju oru.

Atsarginės dalys ir priedai

Apie kitus priedus skaitykite gamintojų kataloguose.
Detaliuosius brėžinius ir atsarginių dalių sąrašus rasite mūsų svetainėje adresu **www.flex-tools.com.**
Instrukciją taip pat galima rasti adresu **www.flex-tools.com.**

Informacija dėl išmetimo

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***

Elektrinis įrankis taps netinkamu naudoti:
– iš akumuliatorinio įrankio išėmus bateriją.



Tik ES šalims
Neišmeskite elektrinių įrankių su buitinėmis atliekomis!
Pagal Elektros ir elektroninės įrangos atliekų Europos direktyvą 2012/19/ES ir atitinkamus nacionalinius įstatymus, netinkamus naudoti elektrinius įrankius reikia surinkti atskirai ir perdirbti aplinkos neteršiančiu būdu.

Žaliavų utilizavimas vietoje atliekų išmetimo.
Prietaisą, jo priedus ir pakuotes reikia perdirbti aplinkos neteršiančiu būdu. Plastikinės dalys yra paženklintos pagal medžiagos tipą, kad jas būtų galima perdirbti.

⚠ ***ĮSPĖJIMAS!***
Neišmesti baterijų kartu su buitinėmis atliekomis, į ugnį ar vandenį. Neardyti naudotų baterijų.
Tik ES šalims:
Pagal 2006/66/EB direktyvą sugadintas ar netinkamas naudoti baterijas reikia perdirbti.

i ***PASTABA***
Informaciją apie išmetimą jums suteiks pardavėjo atstovas!

CE-Atitikties deklaracija

Prisiimdami visą atsakomybę mes patvirtiname, kad skyriuje „Techninės specifikacijos“ aprašytas gaminys atitinka šių standartų ir norminių dokumentų reikalavimus:
EN 60335-1 pagal reglamentus direktyvose 2014/30/ES, 2014/35/EBC, 2011/65/ES, 2006/42/EC.
Už techninę dokumentaciją atsakingi asmenys: FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/ Murr

i.V. 

Peter Lameli
Techninis direktorius

Klaus Peter Weinper
Kokybės skyriaus vadovas

2023-07-1; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Atleidimas nuo atsakomybės

Gamintojas ir jo atstovas neatsako už jokią žalą ar pelno praradimą dėl verslo prastovų, kurias sukėlė mūsų gaminys ar netinkamas naudoti gaminys.
Gamintojas ir jo atstovas neatsako už jokią žalą, kurią sukėlė netinkamas šio gaminio naudojimas arba jo naudojimas su kitų gamintojų priedais.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie apzīmējumi

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***
Norāda uz draudošu bīstamību. Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt nāvi vai ļoti smagus ievainojumus.

⚠ ***UZMANĪBU!***
Norāda par iespējamu bīstamu situāciju. Šī brīdinājuma neievērošana var izraisīt nelielu savainojumu vai īpašuma bojājumus.

i ***PIEZĪME!***
Norāda, ka uz to attiecas lietošanas ieteikumi un svarīga informācija.

Simboli uz mašīnas

V Volti


Izlasiet norādījumus


Neļaujiet tuvoties nepiederošām personām


Valkājiet acu aizsardzības līdzekļus.


Valkāt dzirdes aizsarglīdzekļus


Informācija par atbrīvošanos no vecās mašīnas (skatīt 160. lpp.)!

Jūsu drošībai

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***
Pirms sākat lietot mašīnu izlasiet tālāk norādīto:
- *šo ekspluatācijas instrukciju;*
- *„Vispārīgos drošības norādījumus" par mašīnu lietošanu, kas iekļauti pievienotajā buklетā (brošūra Nr.: 315.915);*
- *pašreiz spēkā esošos noteikumus par instrumenta darba vietu un par negadījumu novēršanu.*

Šī mašīna ir izgatavota, izmantojot jaunākās tehnoloģijas, un ir konstruēta saskaņā ar atzītiem drošības noteikumiem.

Tomēr mašīnas lietošanas laikā pastāv apdraudējums lietotāja vai trešās personas dzīvībai vai veselībai, vai arī mašīna vai īpašums var tikt sabojāts.
Bezvadu zāles un lapu pūtēju drīkst izmantot tikai
- *tam paredzētajam mērķim;*
- *un teicamā darba stāvoklī.*

Bojājumi, kas apdraud drošību, nekavējoties jānovērš.

Paredzētā lietošana

Bezvadu zāles un lapu pūtējs ir paredzēts
- komerciālai izmantošanai rūpniecībā un amatniecībā;
- cietu virsmu, piemēram, piebraucamo ceļu un gājēju celiņu, attīrīšanai;
- platformu un piebraucamo ceļu attīrīšanai no lapām un skujām.

Zāles un lapu pūtēja drošības instrukcijas

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Izlasiet visus šīs mašīnas dokumentācijā norādītos drošības brīdinājumus, norādījumus, specifikācijas un aplūkojiet attēlus. *Visu turpmāk uzskaitīto norādījumu neievērošana var izraisīt elektriskās strāvas triecienu, aizdegšanos un/vai smagus savainojumus. Saglabājiet visus brīdinājumus un instrukcijas turpmākai atsaucei.*

Drošas lietošanas prakse ar rokas elektriskajiem dārza putekļsūcējiem un dārza lapu pūtējiem/sūcējiem ar smalcināšanas pierīcēm vai bez tām un dārza pūtējiem.

Apmācība

a) Rūpīgi izlasiet visus norādījumus. Iepazīstieties ar mašīnas vadības elementiem un pareizu lietošanu.
b) Nekādā gadījumā neļaujiet mašīnu lietot cilvēkiem, kas nav iepazinušies ar šiem norādījumiem,. Vietējie noteikumi var ierobežot mašīnas lietotāja vecumu.
c) Ņemiet vērā, ka mašīnas lietotājs vai operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumiem, kas var rasties citiem cilvēkiem vai īpašumam.

Sagatavošanās

a) Iegādājieties ausu aizsarglīdzekļus un aizsargbrilles. Valkājiet tos, darbojoties ar mašīnu.

b) Lietojot mašīnu, vienmēr valkājiet izturīgus apavus un garas bikses. Nestrādājiet ar mašīnu basām kājām vai sandalēs. Nevelciet brīvu apģērbu, kā arī apģērbu ar šņorītēm vai aukliņām.
c) Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai rotaslietas, ko var ieraut gaisa ieplūdes atverē. Sargājiet garus matus no gaisa ieplūdes atverēm.
d) Darbojieties ar mašīnu ieteicamajā stāvoklī un tikai uz cietas un līdzenas virsmas.
e) Neizmantojiet mašīnu uz bruģētas vai grants virsmas, kur izsviestais materiāls var radīt traumas.
f) Pirms lietošanas vienmēr vizuāli pārbaudiet, vai smalcināšanas pierīces, smalcināšanas pierīču skrūves un citi stiprinājumi ir stingri piestiprināti, korpuss nav bojāts un aizsargi un aizsegi atrodas tiem paredzētajās vietās. Lai saglabātu līdzsvaru, nomainiet nolietotos vai bojātos komponentus komplektos. Nomainiet bojātās vai nesalasāmās etiķetes.
g) Nelietojiet iekārtu, ja tuvumā ir cilvēki, it īpaši bērni vai mājdzīvnieki.

Lietošana

a) Pirms mašīnas iedarbināšanas pārliecinieties, vai padeves kamera ir tukša.
b) Netuviniet padeves kameras ieplūdes atverei seju un ķermeni.
c) Nelieciet rokas vai jebkuru citu ķermeņa daļu vai apģērbu padeves kamerā, izlādes teknē vai jebkuras kustīgas daļas tuvumā.
d) Vienmēr saglabājiet līdzsvaru un stāviet stabili. Nepārvērtējiet savas spējas. Padodot mašīnā materiālu, nekad nestāviet augstāk par tās pamatni.
e) Strādājot ar šo mašīnu, vienmēr stāviet ārpus izlādes zonas.
f) Padodot materiālu mašīnā, rīkojieties īpaši uzmanīgi, lai tajā neiekļūtu metāla gabali, akmeņi, pudeles, bundžas vai citi svešķermeņi.
g) Ja griešanas mehānisms atdursies pret svešķermeņiem vai ja mašīna radīs neparastu troksni vai vibrāciju, nekavējoties atslēdziet no strāvas avota un pagaidiet, kamēr mašīna apstājas. Atvienojiet mašīnu no strāvas padeves avota un pirms atkārtotas mašīnas iedarbināšanas un izmantošanas veiciet turpmāk norādītās darbības:
   i) pārbaudiet, vai mašīnai nav radušies bojājumi;
   ii) nomainiet vai salabojiet visas bojātās detaļas;
   iii) pārbaudiet un pievelciet visas atskrūvējušās detaļas.
h) Neļaujiet apstrādātajam materiālam uzkrāties izlādes zonā; tas var negatīvi ietekmēt izlādēšanu un izraisīt materiāla atsišanos ieplūdes atverē.
i) Ja mašīna aizsērē, pirms gružu iztīrīšanas izslēdziet mašīnu un atvienojiet to no strāvas padeves avota.
j) Nekad nelietojiet mašīnu, ja tai ir bojāti aizsargi vai pārsegi, vai nav uzstādītas drošības ierīces, piemēram, gružu savācējs.

Apkope un uzglabāšana

a) Ja mašīna tiek apturēta apkopes, pārbaudes veikšanas vai uzglabāšanas nolūkā vai lai nomainītu kādu piederumu, izslēdziet mašīnu, atvienojiet to no strāvas padeves avota un pārliecinieties, ka visas kustīgās daļas ir pilnībā apstājušās. Pirms veicat mašīnai jebkādus pārbaudes, regulēšanas u.c. darbus, pagaidiet, kamēr tā atdziest. Veiciet mašīnai apkopi rūpīgi un uzturiet to tīru.
b) Uzglabājiet mašīnu sausā, bērniem nepieejamā vietā.
c) Pirms novietošanas uzglabāšanā vienmēr ļaujiet mašīnai atdzist.
d) Veicot smalcināšanas piederumiem apkopi, ņemiet vērā, ka pat tad, ja barošanas avots ir izslēgts, smalcināšanas pierīces vēl aizvien var kustēties aizsarga bloķēšanas funkcijas dēļ.
e) Drošības nolūkos nodilušās vai bojātās daļas ir jānomaina. Lietojiet tikai oriģinālās rezerves daļas un piederumus.
f) Nekad nemēģiniet nobloķēt aizsarga bloķēšanas funkciju.

Papildu drošības norādījumi iekārtām ar piestiprināmiem savācējmaisiem

Pirms savācējmaisa ievietošanas vai noņemšanas mašīna ir jāizslēdz.

- **Neizmantojiet mašīnu sliktos laikapstākļos, īpaši tad, ja pastāv zibens iespējamība.** Tas samazinās risku, ka ierīcei ekspluatācijas laikā var iespert zibens.
- **Lietojiet acu un dzirdes aizsardzības līdzekļus.** Atbilstoši aizsardzības līdzekļi samazinās miesas bojājumu gūšanas risku.
- **Izmantojot mašīnu, vienmēr valkājiet neslīdošus un aizsargājošus apavus. Nestrādājiet ar mašīnu basām kājām vai sandalēs.** Tas samazina traumu gūšanas risku pēdām.
- **Nevalkājiet vaļīgu apģērbu vai aksesuārus, piemēram, šalles, aukliņas, ķēdes, kaklasaites u. c., ko varētu ieraut gaisa ieplūdes atverēs.** Saņemiet garus matus kopā vai lietojiet aizsegu, lai tie netiktu ierauti gaisa ieplūdes atverēs. Lietotājs var gūt traumas, ja mati, apģērbs vai aksesuāri iekļūst gaisa ieplūdes atverēs.
- Izmantojot mašīnu, gādājiet, lai citas personas neatrastos tuvumā. Izmestie gruži var palielināt traumu gūšanas risku.
- **Nekad nevērsiet pūtēja sprauslu cilvēku, mājdzīvnieku vai logu virzienā.** Esiet īpaši piesardzīgi, pūšot gružus cietu objektu, piemēram, koku, automobiļu un sienu, tuvumā, jo gruži no tiem var atlēkt jūsu virzienā. Izmesti gruži var sabojāt īpašumu un palielināt traumu gūšanas risku.
- **Neizmantojiet mašīnu, lai pūstu jebkādus degošus vai kūpošus materiālus, piemēram, cigaretes, sērkociņus vai karstus pelnus.** Šie aizdegšanās avoti var palielināt ugunsgrēka izcelšanās risku.
- **Nepieskarieties kustībā esošam ventilatoram. Pirms jebkuras daļas, kas var nodrošināt piekļuvi ventilatoram, noņemšanas mašīna ir jāizslēdz un jāpagaida, līdz ventilators apstājas.** Tas samazina kustīgo daļu izraisītu traumu risku.
- **Iesprūduša materiāla tīrīšanas vai mašīnas apkopes laikā strāvas slēdzim jābūt izslēgtam.** Negaidīta mašīnas iedarbināšana iestrēgušā materiāla izņemšanas laikā vai tā apkopes veikšanas laikā var izraisīt smagas traumas.

Troksnis un vibrācija

Trokšņa un vibrācijas vērtības ir noteiktas saskaņā ar EN50636-2-100.

Mašīnas A novērtētais trokšņa līmenis parasti ir:

– Skaņas spiediena līmenis L_{pA}: 80.2 dB(A);
– Sokaņas intensitātes līmenis L_{WA}:100 dB(A);
– Nenoteiktais: K = 2.36 dB.

Kopējā vibrācijas vērtība:

– Emisijas vērtība a_h: <2.5 m/s^2
– Nenoteiktais: K = 1.5 m/s^2

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Norādītie mērījumi attiecas uz jaunajām mašīnām. Lietošanas laikā ikdienā trokšņa un vibrācijas vērtības var mainīties.

i ***PIEZĪME!***

Šajā informācijas lapā norādītā(-s) vibrāciju kopējā(-s) vērtība(-s) un deklarētais trokšņa emisijas līmenis ir izmērītas saskaņā ar standarta mērījumu metodi, kas norādīta EN 60335-1, un vērtības var izmantot vienas mašīnas salīdzināšanai ar citu.

Tās var arī lietot iepriekšējai vibrāciju iedarbības novērtēšanai. Norādītais vibrācijas emisijas līmenis atspoguļo vērtības mašīnas galveno pielietojuma veidu laikā.

Tomēr, ja mašīna tiek izmantota citiem mērķiem un kopā ar atšķirīgiem piederumiem vai nepietiekami koptiem piederumiem, vibrācijas emisijas līmenis var atšķirties.

Tas var ievērojami palielināt iedarbības līmeni visā kopējā darbības periodā.

Lai precīzi novērtētu vibrācijas iedarbības līmeni, jāņem vērā arī laiku, kad instruments ir izslēgts vai darbojas, bet faktiski netiek pielietots.

Tas var ievērojami samazināt iedarbības līmeni visā kopējā darbības periodā.

Noskaidrojiet, kādi vēl drošības pasākumi pastāv, lai aizsargātu operatoru no vibrācijas radītajām sekām, piemēram, saistībā ar mašīnas un piederumu apkopi, siltuma uzturēšanu rokām un darba modeļa izstrādi.

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Vibrācijas un trokšņa emisijas mašīnas faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no deklarētajām vērtībām, kurās mašīna tiek lietota;

Lai lietotājs sevi pasargātu, faktiskajos lietošanas apstākļos ir jāvalkā cimdi un dzirdes aizsarglīdzekļi.

⚠ ***UZMANĪBU!***
Ja skaņas spiediens pārsniedz 85 dB(A), lietojiet ausu aizsardzības līdzekļus.

Tehniskie dati

Instruments		GBL 790 18-EC	
Veids		Zāles un lapu pūtējs	
Nominālais spriegums	Vdc	18	
Gaisa tilpums	m^3/h	790	
Gaisa ātrums	km/h	151	
Svars atbilstoši „EPTA procedūrai 01/2003" (bez akumulatora)	kg	1,8	
Akumulators	18V	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
Akumulatora svars	kg	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	0,4 0,7 1,1
Darba temperatūra	-10~40°C		
Uzglabāšanas temperatūra	< 50°C		
Uzlādes temperatūra	4-40°C		
Lādētājs	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

Pārskats (skatīt A attēlu)

Produkta funkcijām norādītie cipari atbilst mašīnas ilustrācijā norādītajiem cipariem.

1. **Pūtēja caurule**
2. **Turbo režīma slēdzis**
3. **Ātruma pārslēgšanas slēdzis**
4. **Āķa caurums**
5. **Atbrīvošanas poga**
6. **Rokturis**

Ekspluatācijas instrukcija

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***
Pirms uzsākat darbu ar mašīnu, izņemiet akumulatoru.

Pirms mašīnas ieslēgšanas

Izpakojiet bezvadu zāles un lapu pūtēju un pārbaudiet, vai tam netrūkst kādas daļas un vai tās nav bojātas.

i ***PIEZĪME!***
Piegādes brīdī akumulatori nav pilnībā uzlādēti. Pirms pirmās lietošanas reizes akumulatori ir jāuzlādē pilnībā. Skatiet lādētāja lietošanas instrukciju.

Akumulatora ievietošana/ nomaiņa

- Iespiediet uzlādētu akumulatoru mašīnas akumulatora nodalījumā, līdz tas nofiksējas ar „klikšķa" skaņu (skatīt B attēlu).
- Akumulatoru izņem, nospiežot atbrīvošanas pogu (1.) un pēc tam izvelkot no nodalījuma (2.). (Skatīt C attēlu).

⚠ ***UZMANĪBU!***
Kad instruments netiek lietots, aizsargājiet akumulatora kontaktus. Tuvumā esošas metāliskas detaļas var radīt īssavienojumu kontaktos; pastāv sprādziena un aizdegšanās draudi!

Pūtēja caurules uzstādīšana un noņemšana (skat. D attēlu)

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***
Pirms lietošanas caurule ir jāuzstāda.

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***
Lai nepieļautu nejaušu mašīnas ieslēgšanos, kas var radīt smagas traumas, to saliekot, vienmēr izņemiet no tās akumulatoru bloku.

- Lai uzstādītu pūtēja cauruli, savienojiet atbrīvošanas pogu (5) ar izvirzījumu uz pūtēja korpusa.
- Uzspiediet pūtēja cauruli (1) uz pūtēja korpusa, līdz atskan klikšķa skaņa, kas nozīmē, ka izvirzījuma daļa ir nofiksējusies.
- Lai noņemtu pūtēja cauruli, nospiediet atbrīvošanas pogu (5) un novelciet pūtēja cauruli (1) no pūtēja.

Āķa caurums (skatīt E attēlu)
Pūtējs ir aprīkots ar āķa caurumu (4). Pūtēju var pakarināt aiz āķa ar caurumu.

Pūtēja palaišana un apturēšana (skatīt F attēlu)
Ar ātruma pārslēgšanas slēdzi (3) var ieslēgt/izslēgt pūtēju un mainīt pūšanas ātrumu. Pūtējs ir aprīkots arī ar turbo režīma slēdzi (2), lai ieslēgtu/izslēgtu pūtēju un nofiksētu izvēlēto pūšanas ātrumu.

Pūtēja ieslēgšana

- Ievietojiet akumulatoru un nospiediet ātruma pārslēgšanas slēdzi (3).
- Nospiežot ātruma pārslēgšanas slēdzi (3) stiprāk, tiek ieslēgts lielāks ātrums, savukārt, nospiežot to vājāk, ātrums tiek samazināts.
- Lai nofiksētu izvēlēto pūšanas ātrumu, pārvietojiet turbo režīma slēdzi (2) virzienā uz instrumenta aizmugurējo daļu. Pūšanas ātrumu var nofiksēt jebkurā no trim ātruma iestatījumiem.
- Turbo režīma slēdzi var arī pavilkt atpakaļ, lai iedarbinātu pūtēju, pirms tam nenospiežot ātruma pārslēgšanas slēdzi. Ja turbo režīma slēdzis būs atvirzīts atpakaļ, pūtējs darbojas ar arvien lielāku ātrumu.

Pūtēja izslēgšana

- Ja turbo režīma slēdzis nav ieslēgts, atlaidiet ātruma pārslēgšanas slēdzi, lai izslēgtu pūtēju.
- Ja turbo režīma slēdzis ir ieslēgts, tad, lai izslēgtu pūtēju, pārvietojiet turbo režīma slēdzi sākotnējā pozīcijā.

Pūtēja lietošana
⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Vienmēr valkājiet aizsargbrilles ar sānu aizsargiem, kā arī dzirdes aizsarglīdzekļus. Šo noteikumu neievērošanas rezultātā acīs var nonākt svešķermeņi vai arī jūs varat gūt cita veida smagas traumas.

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Nelietojiet pierīces vai piederumus, ko nav ieteicis šī izstrādājuma ražotājs. Pierīču vai piederumu lietošana, ko nav ieteicis ražotājs, var radīt nopietnus miesas bojājumus.

Pirms katras lietošanas pārbaudiet visu ierīci, vai tā nav bojāta, vai tai nav trūkstošu vai atskrūvējušos daļu, piemēram, skrūves, uzgriežņi, bultskrūves, vāciņi utt. Stingri pievelciet visus stiprinājumus un vāciņus un nedarbiniet izstrādājumu, kamēr nav nomainītas visas trūkstošās vai bojātās daļas.

- Lai izvairītos no gružu izmētāšanas, pūtiet apkārt gružu kaudzes ārējām malām. Nekad nepūtiet tieši kaudzei pa vidu.
- Lai samazinātu trokšņu līmeni, ierobežojiet vienlaicīgi izmantoto iekārtu skaitu.
- Izmantojiet grābekļus un slotas gružu notīrīšanai pirms pūšanas. Putekļainos apstākļos nedaudz samitriniet virsmu, ja ir pieejams ūdens.
- Raugieties, lai tuvumā nebūtu bērni, dzīvnieki, atvērti logi vai tikko mazgātas automašīnas, lai droši varētu izpūst gružus.
- Pēc pūtēja vai cita aprīkojuma lietošanas sakopiet teritoriju! Atbrīvojieties no gružiem pareizā veidā.

Apkope un tīrīšana

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Pirms uzsākat darbu ar mašīnu, izņemiet akumulatoru.

Tīrīšana
- Regulāri iztīriet mašīnu un ventilācijas atveru sietiņu. Tīrīšanas biežums ir atkarīgs no izmantotā materiāla un lietošanas ilguma.
- Regulāri izpūtiet korpusa iekšpusi un motoru ar sausu saspiesto gaisu.

Rezerves daļas un piederumi
Citus piederumus var atrast ražotāja katalogos.
Pilnus rasējumus un rezerves daļu sarakstus var aplūkot mūsu mājas lapā:
www.flex-tools.com
Instrukcija var būt pieejama arī
www.flex-tools.com.

Informācija par atbrīvošanos no vecās iekārtas

⚠ ***BRĪDINĀJUMS!***

Deaktivizējiet nolietotas mašīnas:

– *izņemiet no mašīnas akumulatoru.*



Tikai ES valstīm
Neizmetiet elektriskās mašīnas sadzīves atkritumos!

Saskaņā ar Eiropas Savienības Direktīvu Nr.2012/19/ES par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem un to īstenojošiem aktiem valsts tiesību sistēmā vairs nelietojamas mašīnas jāsavāc atsevišķi un jānodod videi nekaitīgai otrreizējai pārstrādei.

Neizmēģiniet izejvielas, tā vietā nogādājiet uz otrreizējo pārstrādes punktu.

Mašīna, piederumi un iepakojums ir jāpārstrādā videi nekaitīgā veidā. Otrreizējai pārstrādei paredzētās plastmasas daļas ir apzīmētas ar speciālu otrreizējās pārstrādes simbolu.

BRĪDINĀJUMS!

Neizmetiet akumulatorus sadzīves atkritumos, ugunī vai ūdenī. Nemēģiniet atvērt izlietotos akumulatorus.

Tikai ES valstīm:
Saskaņā ar Direktīvu Nr. 2006/66/EK bojātie vai izlietotie akumulatori ir jāpārstrādā.

PIEZĪME!

Lūdzu, jautājiet savam izplatītājam par utilizācijas iespējām!

CE-Atbilstības deklarācija

Mēs, uzņemoties pilnu atbildību, apliecinām, ka sadaļā „Tehniskās specifikācijas" aprakstītais produkts atbilst šādiem standartiem vai normatīvajiem dokumentiem:

EN 60335-1 saskaņā ar Direktīvas Nr. 2014/30/ES, 2014/35/EK, 2011/65/ES, 2006/42/EC noteikumiem.

Par tehnisko dokumentāciju atbildīgais:
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

i.V.

Peter Lameli
Tehniskais direktors

Klaus Peter Weinper
Kvalitātes nodaļas vadītājs

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Atbrīvojums no atbildības

Ražotājs un viņa pārstāvis nav atbildīgi par jebkādu kaitējumu un zaudēto peļņu, ko izraisījis pārtraukums uzņēmējdarbībā sakarā ar produkta lietošanu vai nelietojamību. Ražotājs un viņa pārstāvis nav atbildīgi par jebkādiem bojājumiem, kas radušies nepareizas produkta izmantošanas rezultātā vai izmantojot produktu kopā ar citu ražotāju izstrādājumiem.

الغرض المحدد للاستخدام

منفاخ العشب اللاسلكي مخصص
- للاستخدام التجاري في الأماكن الصناعية والتجارية،
- لتنظيف الأسطح الصلبة، مثل الطرقات الخاصة والممشى.
- للمحافظة على خلو الأرضيات والطرقات الخاصة من أوراق الشجر وأوراق شجر الصنوبر.

تعليمات السلامة الخاصة بمنفاخ العشب

تحذير!

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذه الآلة. *عدم اتباع جميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق أو التعرض للإصابة، أحدها أو جميعها. احتفظ بجميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.*

ممارسات التشغيل الآمنة لمكانس الحدائق الكهربائية المحمولة باليد، ومنفاخ/مكانس الحدائق المزودة بوسائل تقطيع ومنافخ حدائق أو من دونها

التدريب

a) اقرأ التعليمات بعناية. تعرّف على أدوات التحكم والاستخدام الصحيح للآلة.
b) لا تسمح أبدًا للأطفال أو الأشخاص غير المطلعين على هذه التعليمات باستخدام الآلة. قد تحدد بعض اللوائح المحلية سنًا معينًا لمشغلي الآلة.
c) يرجى الانتباه إلى أن المشغّل أو المستخدم هو المسؤول عن وقوع أي حوادث أو مخاطر يتعرض لها أشخاص آخرون أو تتعرض لها ممتلكاتهم.

التحضير

a) احصل على أدوات حماية للأذنين ونظارة حماية للعينين. وقم بارتدائهم في جميع الأوقات أثناء تشغيل الآلة.
b) عند استخدام الآلة، احرص دائمًا على ارتداء أحذية قوية وبنطال طويل. لا تقم بتشغيل الآلة وأنت حافي القدمين أو ترتدي صندلاً مفتوحًا. تجنب ارتداء الملابس الفضفاضة أو بها قيطان أو أربطة متدلية.
c) لا ترتدِ ملابس أو مجوهرات غير ثابتة قد يتم سحبها إلى داخل مدخل الهواء. احتفظ بالشعر الطويل بعيدًا عن مداخل الهواء.
d) قم بتشغيل الآلة في الوضع الموصى به، وعلى سطح مسطح مستوٍ فقط.
e) لا تقم بتشغيل الآلة على أرضية مبلطة أو بها حصى، حيث قد تتسبب الأشياء المتطايرة من الآلة في وقوع إصابات.
f) قبل الاستخدام، قم دائمًا بالفحص البصري للتأكد من أن وسائل التقطيع، ومسامير وسائل التقطيع، والمثبتات الأخرى مربوطة بإحكام،

الرموز المستخدمة في هذا الدليل

تحذير!

يشير إلى وجود خطر وشيك. عدم مراعاة هذا التحذير قد يؤدي إلى الوفاة أو التعرض لإصابات خطيرة للغاية.

تنبيه!

يشير إلى حالة خطيرة محتملة. عدم مراعاة هذا التحذير قد يؤدي إلى إصابة خفيفة أو تلف الممتلكات.

ملاحظة

يشير إلى نصائح التطبيق والمعلومات الهامة.

الرموز الموجودة على الآلة

V فولت


اقرأ التعليمات.


أبقِ المرافقين بعيدًا عن نطاق عمل الآلة


ارتد أدوات حماية العينين.


ارتدِ أدوات حماية الأذنين


معلومات التخلص من الآلات القديمة (انظر الصفحة 166)!

لسلامتك

تحذير!

قبل استخدام الآلة، يُرجى قراءة ما يلي:
- *تعليمات التشغيل هذه،*
- *"تعليمات السلامة العامة" المتعلقة بالتعامل مع الآلات الواردة في الدليل المرفق (رقم المنشور: 519.513),*
- *القواعد والتوجيهات المطبقة في الوقت الحالي لمنع وقوع الحوادث.*

هذه الآلة من الآلات الحديثة وتم تصميمها وفقًا لتوجيهات السلامة المعترف بها.
بالرغم من ذلك، فأثناء استخدام الآلة، قد تصبح مصدر خطر على حياة المستخدم وأطرافه، أو على أي شخص آخر، أو قد تتعرض الآلة أو الممتلكات الأخرى للضرر.
يمكنك استخدام منفاخ العشب اللاسلكي
- *في الأغراض المخصص لها فقط،*
- *وأن يكون في حالة ممتازة.*

يجب إصلاح الأعطال المتعلقة بالسلامة على الفور.

مصدر الطاقة وتأكد من توقف جميع الأجزاء المتحركة بشكل كامل. اترك الآلة تبرد قبل القيام بأي عمليات فحص أو تعديل، وما شابه. احرص على صيانة الآلة بعناية وحافظ على نظافتها.

b) يجب تخزين الآلة في مكان جاف مغلق بعيدًا عن متناول أيدي الأطفال.

c) اترك دائمًا الآلة تبرد قبل تخزينها.

d) عند صيانة وسائل التقطيع، انتبه إلى أنه على الرغم من إيقاف تشغيل الطاقة بسبب ميزة التعشيق الخاصة بالواقي، فإنه لا يزال من الممكن تحرك وسائل التقطيع.

e) لسلامتك، استبدل الأجزاء المتآكلة أو التالفة. استخدم قطع الغيار والملحقات الأصلية فقط.

f) لا تحاول مطلقًا تجاوز ميزة تعشيق الواقي.

تعليمات السلامة الإضافية للوحدات المزودة بمرفقات التعبئة

قم بإيقاف تشغيل الآلة قبل تركيب الكيس أو إزالته.

- **تجنب استخدام الآلة في ظروف مناخية صعبة، خاصة عند وجود خطر حدوث برق.** فهذا يحد من خطر الإصابة بالبرق.
- **ارتد أدوات حماية العينين والأذنين.** يساعد ارتداء أدوات الحماية في تقليل خطر حدوث إصابة بدنية.
- **أثناء تشغيل الآلة، ارتد دائما أحذية حماية مانعة للانزلاق. لا تقم بتشغيل الآلة وأنت حافي القدمين أو ترتدي صندلاً مفتوحًا.** فهذا يحد من خطر إصابة الأقدام.
- **احرص على عدم ارتداء ملابس أو أغراض فضفاضة مثل الأوشحة، والخيوط، والسلاسل، وربطات العنق، وما إلى ذلك؛ والتي يمكن أن تُسحب إلى مداخل الهواء.** اربط الشعر للخلف أو قم بتغطيته للتأكد من سحبه إلى مداخل الهواء. إذا تم سحب أي شيء من هذه الأغراض إلى مداخل الهواء، فقد يؤدي ذلك إلى زيادة خطر الإصابة البدنية.
- **احتفظ بالمشاهدين بعيدًا عن موقع استعمال الآلة.** الحطام المتطاير قد يزيد من خطر التعرض لإصابات بدنية.
- **لا توجه مطلقًا فوهة النفخ في اتجاه الأشخاص أو الحيوانات الأليفة أو في اتجاه النوافذ.** توخ مزيدًا من الحذر عند نفخ الحطام بالقرب من الأشياء الصلبة، مثل الأشجار والسيارات والجدران التي يمكن أن تتسبب في ارتداد الحطام. قد يتسبب الحطام المتطاير في تلف الممتلكات ويزيد من خطر التعرض لإصابات بدنية.
- **لا تستخدم الآلة في نفخ أي شيء يحترق أو يُدخن، مثل السجائر أو أعواد الثقاب أو الرماد الساخن.** قد تزيد مصادر الإشعال هذه من خطر نشوب حريق.
- **لا تلمس المروحة أثناء حركتها. قم بإيقاف تشغيل الآلة وانتظر حتى توقف المروحة تمامًا قبل إزالة أي جزء قد يتيح الوصول إلى المروحة.** فهذا يحد من خطر الإصابة بفعل الأجزاء المتحركة.

وأن الهيكل غير تالف وأن الواقيات والشاشات في مكانها. استبدل المكونات المتآكلة أو التالفة بمجموعات كاملة للمحافظة على توازن الآلة. استبدل الملصقات التالفة أو التي لا يمكن قراءتها.

g) لا تقم أبدًا بتشغيل الآلة أثناء تواجد أي أشخاص، خصوصًا الأطفال أو الحيوانات الأليفة، في الجوار.

التشغيل

a) قبل تشغيل الآلة، تأكد من أن حجرة التلقيم فارغة.

b) احتفظ بوجهك وجسمك بعيدًا عن فتحة مدخل التلقيم.

c) لا تسمح بدخول اليدين أو أي جزء من أجزاء الجسم أو الملابس في حجرة التلقيم، أو أنبوب التفريغ، أو بالقرب من أي جزء متحرك.

d) حافظ على توازنك وموضع قدميك جيدًا في جميع الأوقات. لا تقف في مكان تُضطر فيه لمد يديك بعيدًا. لا تقف أبدًا على مستوى أعلى من قاعدة الآلة عند تلقيم المواد إليها.

e) احرص دائمًا على الوقوف بعيدًا عن منطقة التفريغ عند تشغيل هذه الآلة.

f) عند تلقيم المواد إلى داخل الآلة، احرص جيدًا على عدم وجود أي أشياء معدنية أو صخور أو زجاجات أو عبوات معدنية أو أي أشياء غريبة أخرى فيها.

g) إذا اصطدمت آلية القطع بأي جسم غريب أو إذا بدأت الآلة في إصدار أي ضجيج أو اهتزاز غير عادي، قم بإيقاف تشغيل الطاقة على الفور واترك الآلة تتوقف تمامًا. افصل الآلة عن مصدر التيار واتبع الخطوات التالية قبل إعادة تشغيل الآلة واستخدامها:

i) افحص لوجود تلف،

ii) استبدل أي أجزاء تالفة أو أصلحها،

iii) افحص بحثًا عن أي أجزاء مفكوكة واربطها.

h) لا تسمح بتراكم المواد الخارجة من الآلة في منطقة التفريغ؛ لأن هذا قد يمنع التفريغ المناسب ويمكن أن يؤدي إلى ارتداد المواد عبر فتحة المدخل.

i) في حالة انسداد الآلة، قم بإيقاف تشغيل الطاقة وافصل الآلة عن مصدر التيار قبل تنظيف الحطام.

j) لا تقم أبدًا بتشغيل الآلة بينما الواقيات أو الدروع المركبة تالفة، أو من دون أجهزة سلامة، على سبيل المثال، عدم تركيب جامع الحطام في مكانه.

الصيانة والتخزين

a) عند إيقاف الآلة لإجراء أعمال الصيانة أو الفحص أو التخزين، أو لتغيير أحد الملحقات، أوقف تشغيل الطاقة وافصل الآلة عن

تنبيه!
احرص على ارتداء واقيات للأذن ذات مستوى ضغط صوتي أعلى من 85 ديسيبل(A)

البيانات الفنية

الآلة		GBL 790 18-EC	
النوع		منفاخ العشب	
الجهد المقدر	تيار جهد مستمر	18	
كمية الهواء	م3/ساعة	790	
سرعة الهواء	كم/ساعة	151	
الوزن وفقًا "لإجراءات المنظمة الأوروبية للآلات العاملة بالطاقة (ATPE) 3002/10" (من دون البطارية)	كجم	1.8	
البطارية	81 فولت	AP 18.0/2.5 AP 18.0/5.0 AP 18.0/8.0	
وزن البطارية	كجم	AP 18.0/2.5	0.4
		AP 18.0/5.0	0.7
		AP 18.0/8.0	1.1
درجة حرارة التشغيل	-10 - 40 درجة مئوية		
درجة حرارة التخزين	أقل من 50 درجة مئوية		
درجة حرارة الشحن	4 - 40 درجة مئوية		
الشاحن	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

نظرة عامة (انظر الشكل A)

ترقيم خصائص المنتج تشير إلى الصور الخاصة بالآلة في صفحة الرسوم التوضيحية.

1. **أنبوب المنفاخ**
2. **مفتاح وضع Turbo (تربو)**
3. **المفتاح الزنبركي ذو السرعة المتغيرة**
4. **فتحة الخطاف**

- **عند تنظيف الانسدادات أو صيانة الآلة، تأكد من أن مفتاح التشغيل على وضع الإيقاف.** لأن بدء التشغيل غير المتوقع للآلة أثناء تنظيف الانسدادات أو الصيانة قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية خطيرة.

الضوضاء والاهتزاز

تم تحديد مستويات الضوضاء والاهتزاز وفقًا للمعيار EN 50636-2-100 .
مستوى الضوضاء المقدر A للآلة هو:
– مستوى ضغط الصوت L_{pA}: 80.2 ديسيبل(أ)؛
– مستوى قوة الصوت L_{WA}: 100 ديسيبل(أ)؛
– نسبة الشك: K = 2.36 ديسيبل.

القيمة الكلية للاهتزاز:
– قيمة الانبعاثات a_h: 2.5 > م/ثانية^2
– نسبة الشك: K= 1.5 م/ثانية^2

تحذير
المقاييس المشار إليها تسري على الآلات الجديدة. الاستخدام اليومي يتسبب في تغير قيم الضوضاء والاهتزاز.

ملاحظة
تم قياس القيمة (القيم) الكلية للاهتزاز وقياس مستوى انبعاث الاهتزاز الموضح في ورقة المعلومات هذه وفقًا لطريقة القياس المعيارية المحددة في المعيار EN 60335-1 ، *ويمكن استخدامها لمقارنة آلة مع أخرى.*
ويمكن استخدام للتقييم المبدئي للتعرض. مستوى انبعاث الاهتزاز الموضح يمثّل التطبيقات الرئيسية للآلة.
إلا إنه لو تم استخدام الآلة في تطبيقات مختلفة، أو مع ملحقات قطع مختلفة، أو تمت صيانتها بشكل رديء، فقد يختلف مستوى انبعاثات الاهتزاز.
وهو ما قد يزيد بشكل كبير من مستوى التعرض على مدار فترة العمل بأكملها.
للوصول لتقدير دقيق لمستوى التعرض للاهتزازات، من الضروري أيضا الأخذ في الاعتبار بأوقات إيقاف تشغيل الآلة أو إدارتها بدون استخدامها فعليًا.
وهو ما قد يخفض بشكل كبير من مستوى التعرض على مدار فترة العمل بأكملها.
قم بتحديد معايير السلامة الإضافية لحماية المشغل من تأثيرات الاهتزاز، مثل: المحافظة على الآلة وملحقات القطع، والمحافظة على دفء الأيدي، وتنظيم أنماط العمل.

تحذير!
يمكن أن تختلف انبعاثات الاهتزازات والضوضاء أثناء الاستخدام الفعلي للآلة عن القيمة المعلنة التي يتم فيها استخدام الآلة؛
من أجل حماية مشغل الآلة، يجب على المستخدم ارتداء القفازات وأدوات حماية الأذنين في ظروف الاستخدام الفعلية.

إيقاف (OFF/ON) المنفاخ وتثبيت المنفاخ عند سرعة معينة.

لتشغيل المنفاخ

- قم بتركيب البطارية واضغط على المفتاح الزنبركي ذي السرعة المتغيرة (3).
- المفتاح الزنبركي ذو السرعة المتغيرة (3) يقدم سرعة أعلى عند زيادة الضغط على الزناد، وسرعة أقل عند تقليل الضغط على الزناد.
- لتثبيت المنفاخ على السرعة المختارة، حرك مفتاح obruT (تربو) (2) باتجاه الجزء الخلفي من الآلة. يمكن تثبيت المنفاخ على أي وضع من أوضاع السرعة الثلاثة.
- يمكن أيضًا سحب مفتاح obruT (تربو) للخلف لبدء تشغيل المنفاخ من دون الضغط أولاً على المفتاح الزنبركي ذي السرعة المتغيرة. يعمل المنفاخ بسرعات أعلى تدريجيًا بينما يتم تحريك مفتاح obruT (تربو) للخلف.

لإيقاف تشغيل المنفاخ

- إذا لم يتم تعشيق مفتاح Turbo (تربو)، فقم بتحرير المفتاح الزنبركي ذي السرعة المتغيرة لإيقاف تشغيل المنفاخ.
- إذا تم تعشيق مفتاح Turbo (تربو)، فقم بتحريك مفتاح Turbo (تربو) إلى موضعه الأصلي لإيقاف تشغيل المنفاخ.

تشغيل المنفاخ

تحذير! ⚠

ارتدِ بشكل دائم أدوات حماية العينين بالإضافة إلى دروع جانبية وأدوات حماية السمع. قد ينجم عن عدم الامتثال لذلك دخول أشياء في عينيك، واحتمالية وقوع إصابات خطيرة.

تحذير! ⚠

لا تستخدم أي مرفقات أو ملحقات سوى تلك الموصى بها من قبل الشركة الصانعة لهذا المنتج. لأن استخدام مرفقات أو ملحقات غير موصى بها في هذا الدليل قد يؤدي إلى وقوع إصابات بدنية خطيرة.

قبل كل استخدام، افحص المنتج بأكمله بحثًا عن الأجزاء التالفة أو المفقودة أو المفكوكة، مثل المسامير الملولبة والصواميل والمسامير والأغطية وما شابه. اربط جميع عناصر التثبيت والأغطية بإحكام، ولا تقم بتشغيل هذا المنتج إلا بعد استبدال جميع الأجزاء المفقودة أو التالفة.

- لمنع تناثر العوالق، قم بالنفخ حول الحواف الخارجية لكومة العوالق. لا تقم بتوجيه الهواء مباشرة نحو منتصف كومة العوالق.
- لخفض مستويات الصوت، عليك تقليل عدد أجزاء المعدات المستخدمة في كل مرة.
- استخدم الجرافات والمكانس لتفكيك العوالق قبل نفخها. في الظروف المتربة، بلل الأسطح قليلاً عند توافر الماء.

5. **زر التحرير**
6. **المقبض**

تعليمات التشغيل

تحذير! ⚠

اخلع البطارية قبل إجراء أي أعمال على الآلة.

قبل تشغيل الآلة

قم بفك تغليف منفاخ العشب وتحقق من عدم نقصان أي أجزاء أو تلفها.

ملاحظة i

البطاريات لا تكون مشحونة بالكامل عند استلامها. قبل التشغيل للمرة الأولى، اشحن البطاريات بالكامل. راجع دليل تشغيل الشاحن.

تركيب/استبدال البطارية

- اضغط على البطارية المشحونة إلى داخل الآلة إلى أن تسمع صوت نقرة (انظر الشكل B).
- للخلع، اضغط على زر التحرير (1.) واسحب البطارية (2.) (انظر الشكل C).

تنبيه! ⚠

عند عدم استخدام الجهاز، قم بحماية أطراف توصيل البطارية. لأن الأجزاء المعدنية المفكوكة قد تتسبب في عمل دائرة قصر (قفل للدائرة) بين أطراف التوصيل، أو انفجار، أو خطر نشوب حريق!

تركيب أنبوب المنفاخ وخلعه (انظر الشكل D)

تحذير! ⚠

يجب تجميع الأنبوب قبل الاستخدام.

تحذير! ⚠

لمنع بدء التشغيل غير المقصود، والذي قد يؤدي إلى وقوع إصابات شخصية خطيرة، احرص دائمًا على خلع مجموعة البطارية من الآلة عند تجميع الأجزاء.

- لتركيب أنبوب المنفاخ، قم بمحاذاة زر التحرير (5) مع النتوء الموجود بهيكل المنفاخ.
- ادفع أنبوب المنفاخ (1) في هيكل المنفاخ إلى أن تسمع نقرة للإشارة إلى أن النتوء مثبت في مكانه.
- لخلع أنبوب المنفاخ، اضغط على زر التحرير (5) واسحب أنبوب المنفاخ (1) مباشرة من المنفاخ.

فتحة الخطاف (انظر الشكل E)

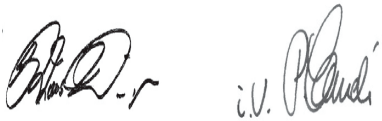
المنفاخ مجهز بفتحة خطاف (4). يمكن تعليق المنفاخ على خطاف باستخدام الفتحة.

بدء تشغيل المنفاخ وإيقاف تشغيله (انظر الشكل F)

يمكن للمفتاح الزنبركي ذي السرعة المتغيرة (3) تشغيل/إيقاف (OFF/ON) المنفاخ وتقديم سرعة متغيرة. تم تجهيز المنفاخ أيضًا بمفتاح obruT (تربو) (2) لتشغيل/

CE- بيان المطابقة

نعلن تحت مسؤوليتنا المنفردة أن المنتج الموضح في قسم "المواصفات الفنية" متوافق مع المعايير أو التوجيهات المعيارية التالية:
EN 60335-1 وفقًا للوائح التنظيمية للتوجيهات 2014/30/EU, 2014/35/EC, 2011/65/EU, 2006/42/EC.
:ةيئفلا تادنتسملا نع ةلوؤسملا ةهجلا
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr



بيتر لاميلي
رئيس قسم الدعم الفني

كلاوس بيتر فاينبر
رئيس قسم الجودة

1.07.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

إعفاء من المسؤولية

لا تتحمل الشركة الصانعة وممثليها أي مسؤولية عن أي ضرر أو فوائد ضائعة بسبب تعطل العمل الناتج عن المنتج أو بسبب عدم صلاحية المنتج للاستخدام.
لا تتحمل الشركة الصانعة وممثليها أي مسؤولية عن أي ضرر ينتج عن الاستخدام غير الصحيح للمنتج أو بسبب استخدام المنتج مع منتجات تخص شركات أخرى.

- انتبه للأطفال أو الحيوانات الأليفة أو النوافذ المفتوحة أو السيارات المغسولة حديثًا، واحرص على نفخ العوالق بشكل آمن.
- بعد استخدام المنفاخ والمعدات الأخرى، قم بالتنظيف! تخلص من العوالق كما ينبغي.

الصيانة والعناية

تحذير! ⚠
اخلع البطارية قبل إجراء أي أعمال على الآلة.

التنظيف

- نظف الآلة والشبكة الموجودة في الجانب الأمامي لفتحات التهوية بانتظام. يعتمد مدى تكرار التنظيف على المواد التي تم التعامل معها ومدة الاستخدام.
- قم بنفخ الهيكل الداخلي والمحرك بالهواء الجاف المضغوط لتنظيفهم.

قطع الغيار والملحقات

بالنسبة للملحقات الأخرى، راجع كتالوجات الشركة الصانعة.
يمكنك التعرف على الصور التوضيحية وقوائم قطع الغيار من خلال صفحتنا الرئيسية: **www.flex-tools.com**.
يمكن أن تكون التعليمات متاحة أيضًا عبر الموقع الإلكتروني **www.flex-tools.com**.

معلومات التخلص من المنتج

تحذير! ⚠
عندما تصبح الآلات غير صالحة للاستعمال:
ب– بالنسبة للآلة العاملة بالبطارية، قم بخلع البطارية.



دول الاتحاد الأوروبي فقط
لا تتخلص من الآلات الكهربائية في النفايات المنزلية!
وفقًا للتوجيه الأوروبي 2012/19/EU الخاص بنفايات الأجهزة الكهربائية والإلكترونية مع اتباع القانون المحلي، يجب جمع الآلات الكهربائية المستهلكة بشكل منفصل وإعادة تدويرها بطريقة صديقة للبيئة.

استخلاص المواد الخام بدلاً من التخلص في النفايات.

تجب إعادة تدوير الجهاز والملحقات ومكونات التغليف بطريقة صديقة للبيئة. يتم تحديد الأجزاء البلاستيكية لعملية إعادة التدوير وفقًا لنوع المادة.

تحذير! ⚠
لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية أو النيران أو الماء. لا تفتح البطاريات المستهلكة.
دول الاتحاد الأوروبي فقط:
وفقًا للتوجيه 2006/66/EC، تجب إعادة تدوير البطاريات المعطوبة أو المستهلكة.

ملاحظة i
يُرجى الاستفسار من الوكيل المتواجد في منطقتك عن خيارات التخلص من المنتج!

FLEX

Flex-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstr. 15 71711 Steinheim/Murr
Tel. +49(0) 7144 828-0
Fax +49(0) 7144 25899
info@flex-tools.com
www.flex-tools.com

532.155 / 05-2023 / No responsibility for typographical errors. Technical changes reserved