



GP-LB 36/280 Li E BL

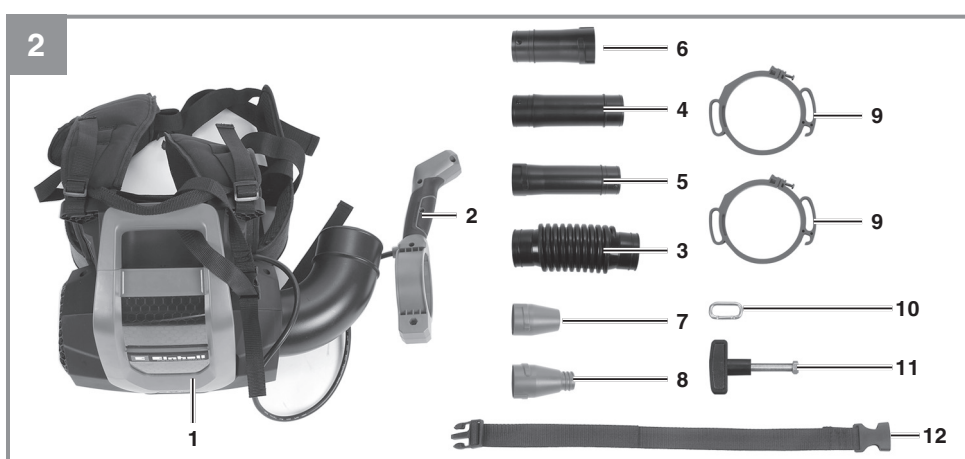
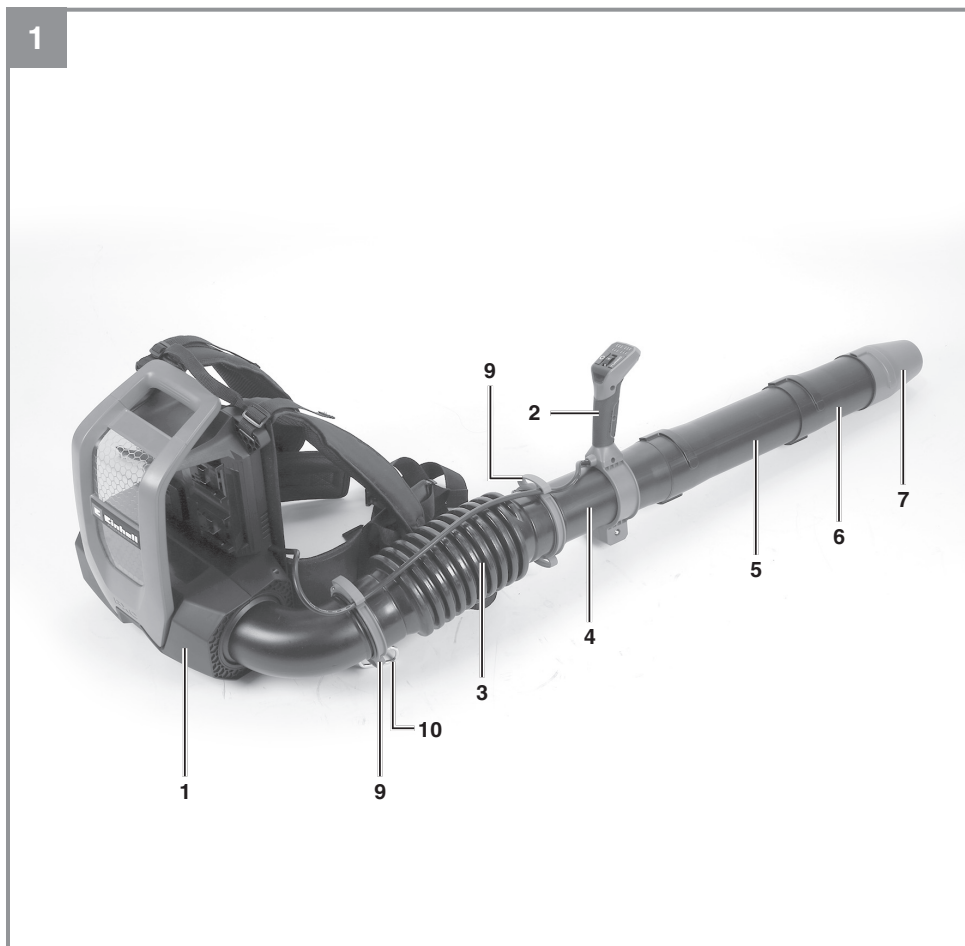
DE	Originalbetriebsanleitung Akku-Laubbläser	RO	Instrucțiuni de utilizare originale Suflantă de frunze cu acumulator
EN	Original operating instructions Cordless Leaf Blower	EL	Πρωτότυπες Οδηγίες χρήσης Φυσητήρας φύλλων, με μπαταρία
FR	Instructions d'origine Souffleur de feuilles sans fil	PT	Manual de instruções original Soprador de folhas sem fio
IT	Istruzioni per l'uso originali Soffiatore per foglie	HR/ BS	Originalne upute za uporabu Akumulatorski puhač za lišće
DA/ NO	Original betjeningsvejledning Akku-løvblæser	SR	Originalna uputstva za upotrebu Akumulatorski duvač lišća
SV	Original-bruksanvisning Batteridrivnen lövblåsare	TR	Orijinal Kullanma Talimatı Akülü yaprak üfleme
CS	Originální návod k obsluze Akumulátorový foukač listí	PL	Instrukcję oryginalną Akumulatorowa dmuchawa do liści
SK	Originálny návod na obsluhu Akumulátorový fúkač listia	ET	Originaalkasutusjuhend Aku-lehepuhur
NL	Originele handleiding Accu-bladblazer	LT	Originali naudojimo instrukcija Akumuliatorinis lapų pūstuvus
ES	Manual de instrucciones original Soplador de hojas de batería	LV	Originālā lietošanas instrukcija Lapu pūtējs ar akumulatoru
FI	Alkuperäiskäyttöohje Akkukäyttöinen lehtipuhallin	RU	Оригинальное руководство по эксплуатации Аккумуляторная воздуходувка
SL	Originalna navodila za uporabo Akumulatorski puhalnik za listje	UK	Оригінальна інструкція з експлуатації Акумуляторна повітродувка для листя
HU	Eredeti használati utasítás Akkus-lombfúvó		

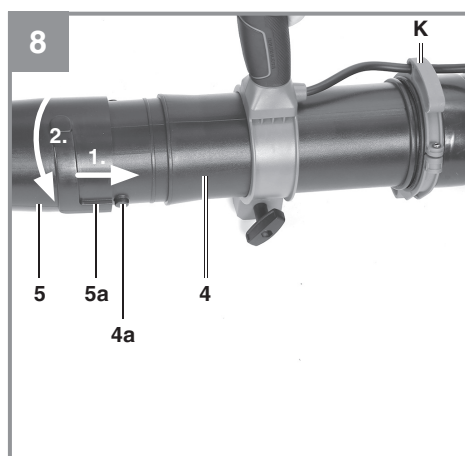
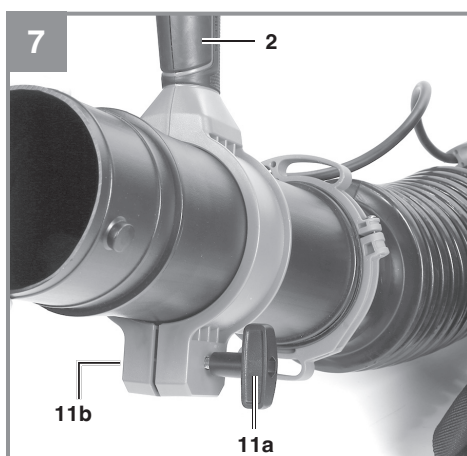
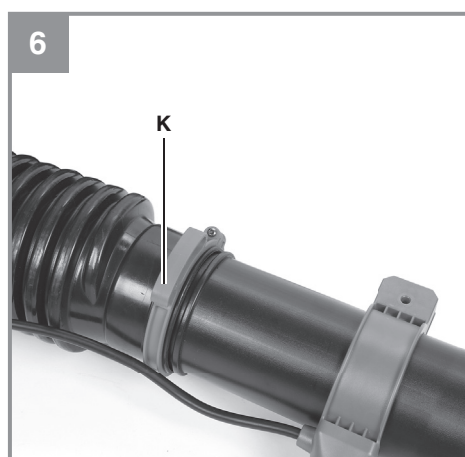
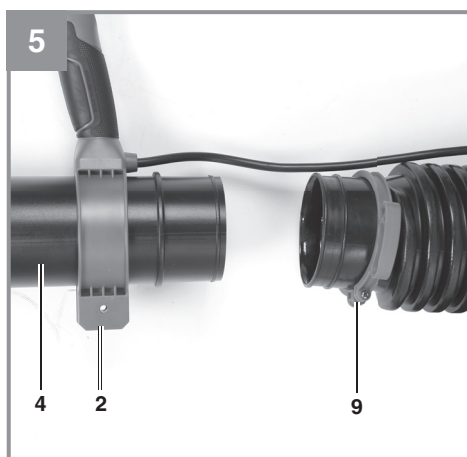
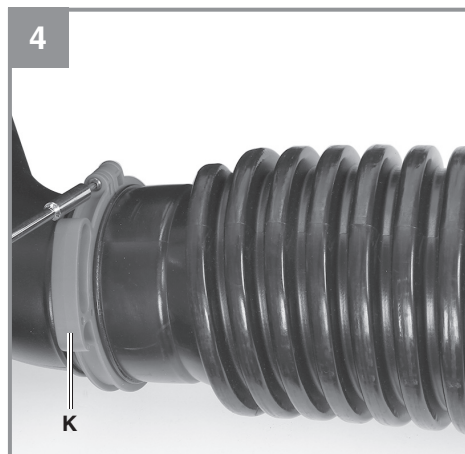
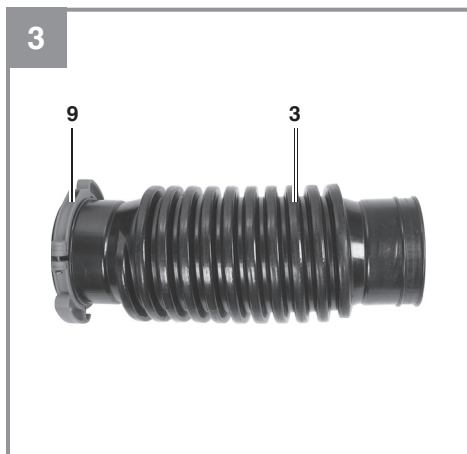
13

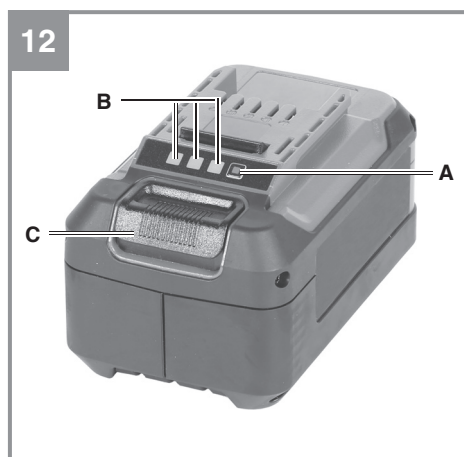
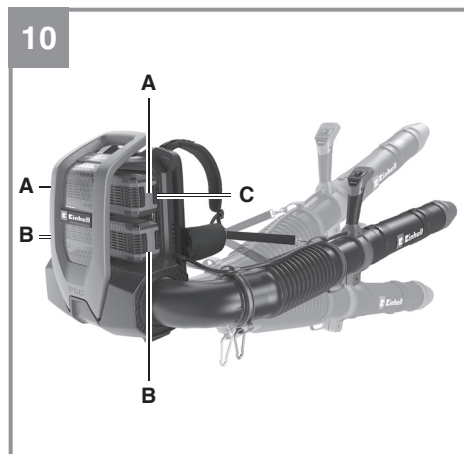
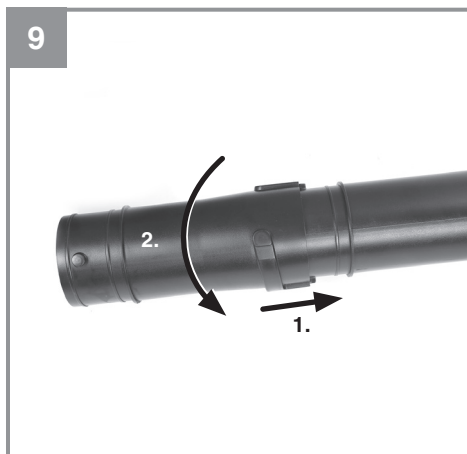


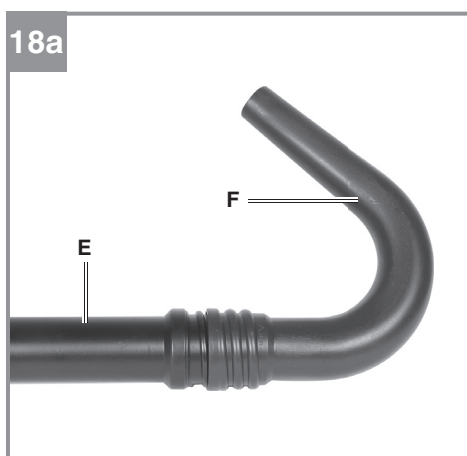
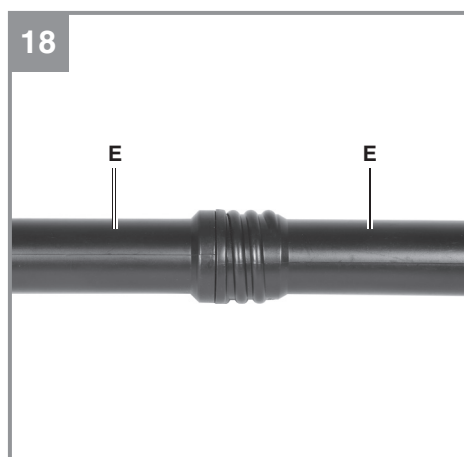
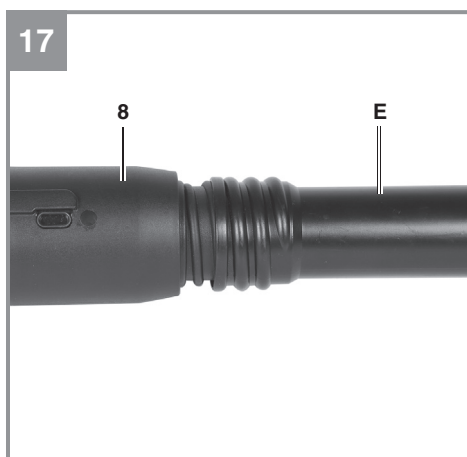
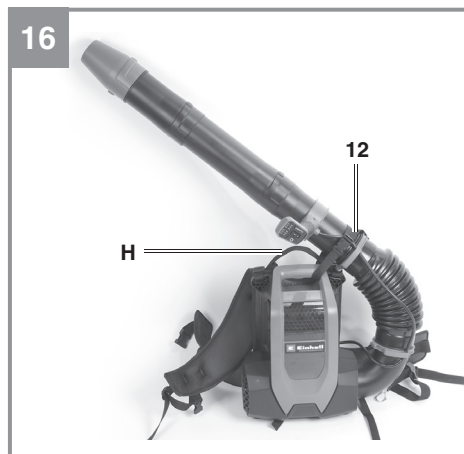
Art.-Nr.: 34.335.80

I.-Nr.: 21015







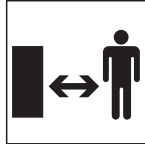


19

1



2



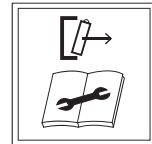
3



4



5



Gefahr!

Beim Benutzen von Geräten müssen einige Sicherheitsvorkehrungen eingehalten werden, um Verletzungen und Schäden zu verhindern. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise deshalb sorgfältig durch. Bewahren Sie diese gut auf, damit Ihnen die Informationen jederzeit zur Verfügung stehen. Falls Sie das Gerät an andere Personen übergeben sollten, händigen Sie diese Bedienungsanleitung / Sicherheitshinweise bitte mit aus. Wir übernehmen keine Haftung für Unfälle oder Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung und den Sicherheitshinweisen entstehen.

1. Sicherheitshinweise**Warnung!**

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bebilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist. Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Erklärung der verwendeten Symbole (siehe Bild 19)

1. **GEFAHR** – Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen
2. **WARNUNG** - Unbeteiligte Personen fernhalten
3. **WARNUNG** - Augenschutz und Gehörschutz tragen
4. Nicht dem Regen aussetzen
5. **WARNUNG** - Akku vor Arbeiten am Gerät ziehen!

2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang**2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1/2)**

1. Gebläseeinheit
2. Führungshandgriff (mit Bedieneinheit)
3. Flexibles Anschlussstück
4. Rohr 1
5. Rohr 2
6. Rohr kurz
7. Endstück
8. Anschlussadapter für Dachrinnen-Set

9. Halteringe (2x)
10. Karabinerhaken
11. Flügelschraube mit Mutter
12. Gurt

Hinweis: Das Endstück (Pos. 7) kann am kurzen Rohr (Pos. 6) aufgesteckt und der Gurt (Pos. 12) an der Gebläseeinheit (Pos. 1) befestigt sein.

2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an den nächstgelegenen zuständigen Baumarkt. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Garantiebestimmungen am Ende der Anleitung.

- Öffnen Sie die Verpackung und nehmen Sie das Gerät vorsichtig aus der Verpackung.
- Entfernen Sie das Verpackungsmaterial sowie Verpackungs- und Transportsicherungen (falls vorhanden).
- Überprüfen Sie, ob der Lieferumfang vollständig ist.
- Kontrollieren Sie das Gerät und die Zubehörteile auf Transportschäden.
- Bewahren Sie die Verpackung nach Möglichkeit bis zum Ablauf der Garantiezeit auf.

Gefahr!

Gerät und Verpackungsmaterial sind kein Kinderspielzeug! Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln, Folien und Kleinteilen spielen! Es besteht Verschluckungs- und Erstickungsgefahr!

- Gebläseeinheit vormontiert
- Flexibles Anschlussstück
- Rohrset (3 tlg.)
- Endstück
- Anschlussadapter für Dachrinnen-Set
- Halteringe (2x)
- Karabinerhaken
- Flügelschraube mit Mutter
- Gurt
- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gerät ist zum Wegblasen und Aufhäufen von trockenem bis leicht feuchtem Laub und Gras von befestigten Flächen und Rasenflächen bestimmt. Es können kleine, leichte Verschmutzungen wie z. B. Zigarettenstummel, kleine Zweige, Papier von z. B. asphaltierten Gartenwegen und Rasenflächen zusammengeblasen und aufgehäuft werden.

Mit Dachrinnen-Set (separat erhältliches Zubehör)

Es können zusätzlich Dachrinnen von losem, leichten Schmutz (z.B. Blätter, Moos) befreit werden.

Die Maschine darf nur nach ihrer Bestimmung verwendet werden. Jede weitere darüber hinausgehende Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Für daraus hervorgerufene Schäden oder Verletzungen aller Art haftet der Benutzer/Bediener und nicht der Hersteller.

4. Technische Daten

Spannungsversorgung	36 V d.c.
Drehzahl n	12.000-21.000 min ⁻¹
Drehzahl n_{max}	25.000 min ⁻¹
Luftgeschwindigkeit max.	280 km/h
Luftmenge max.	1200 m ³ /h
Schalldruckpegel L_{pA}	96,2 dB(A)
Unsicherheit K_{pA}	3 dB
Gemessener Schallleistungspegel L_{WA}	103,8 dB(A)
Unsicherheit K_{WA}	2,35 dB
Garantierter Schallleistungspegel L_{WA} ..	106 dB(A)
Vibration a_h	$\leq 2,5$ m/s ²
Unsicherheit K	1,5 m/s ²
Gewicht	5,8 kg

Achtung!

Das Gerät wird ohne Akkus und ohne Ladegerät geliefert und darf nur mit den Li-Ion Akkus der Power X-Change Serie verwendet werden!

Die Li-Ion Akkus der Power X-Change Serie dürfen nur mit dem Power X-Charger geladen werden.

Gefahr!

Geräusch und Vibration

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden entsprechend EN 62841 ermittelt.

Tragen Sie einen Gehörschutz.

Die Einwirkung von Lärm kann Gehörverlust bewirken.

Schwingungsgesamtwerte (Vektorsumme dreier Richtungen) ermittelt entsprechend EN 62841.

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden.

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

Warnung:

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

Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

- Verwenden Sie nur einwandfreie Geräte.
- Warten und reinigen Sie das Gerät regelmäßig.
- Passen Sie Ihre Arbeitsweise dem Gerät an.
- Überlasten Sie das Gerät nicht.
- Lassen Sie das Gerät gegebenenfalls überprüfen.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht benutzt wird.
- Tragen Sie Handschuhe.
- Montieren Sie Haltegriffe und ggf. optionale Vibrationsgriffe fest am Maschinenkörper.

Begrenzen Sie die Arbeitszeit!

Dabei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen (beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft).

Vorsicht!**Restrisiken**

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeuges auftreten:

1. Lungenschäden, falls keine geeignete Staubschutzmaske getragen wird.
2. Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
3. Gesundheitsschäden, die aus Hand-Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.
4. Augenschäden, wenn keine geeignete Schutzbrille verwendet wird.

5. Vor Inbetriebnahme

Warnung!

Ziehen Sie immer die Akkus heraus, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen.

5.1 Montage Blasrohr und Fixierung Führungshandgriff (Bild 3 – 9)

- a) Schieben Sie den ersten Haltering (Pos. 9) über das flexible Anschlussstück (Pos. 3).
- b) Schieben Sie das flexible Anschlussstück bis zum Anschlag über das abgewinkelte Rohr der Gebläseeinheit. Schrauben Sie den Haltering so fest, dass sich die Kabelführung (K) nach außen hin offen befindet.
- c) Schieben Sie den zweiten Haltering (Pos. 9) über das flexible Anschlussstück und den Führungshandgriff (Pos. 2) über das Rohr 1 (Pos. 4). Stecken Sie das Rohr 1 bis zum Anschlag in das flexible Anschlussstück. Schrauben Sie den zweiten Haltering am Haltebereich fest.
Die Kabelführung (K) muss sich nach außen offen befinden.
- d) Platzieren Sie den Führungshandgriff (Pos. 2) in etwa in der Mitte von Rohr 1 und fixieren Sie ihn mithilfe der Flügelschraube (Pos. 11a) und der Mutter (Pos. 11b). Die Flügelschraube kann später geöffnet werden, um die Position des Führungshandgriffs individuell anzupassen. Drücken Sie das Kabel in die Kabelführungen (K) der beiden Halteringe.

- e) Stecken Sie das Rohr 2 (Pos. 5) bis zum Anschlag auf Rohr 1 (Pos. 4), wobei der Knopf (Pos. 4a) in die Führung (Pos. 5a) geschoben werden muss. Durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn wird das Rohr bei Erreichen des Endpunkts fixiert. Stecken Sie das kurze Rohr (Bild 1 / Pos. 6) wie zuvor beschrieben auf das Rohr 2 und arretieren Sie es. Montieren Sie zuletzt in gleicher Weise das Endstück (Bild 1 / Pos. 7) auf dem kurzen Rohr (sofern nicht vormontiert). Alle Rohre und Endstücke mit Drehverbindung können durch Drehen im Uhrzeigersinn wieder entfernt werden.

Befestigen Sie den Karabinerhaken (Bild 1 / Pos. 10) am ersten Haltering. Der Karabinerhaken kann zum Befestigen z.B. eines Müllbeutels verwendet werden, in dem während des Betriebs Fremdkörper gesammelt werden können.

5.2 Montage der Akkus (Bild 10)

Schalten Sie das Gerät aus und drehen Sie die Drehzahlregelung auf Stellung 1.

Die besten Ergebnisse in Bezug auf Ausdauer und Leistung werden erzielt, wenn Akkus mit einer Kapazität ab 4,0 Ah verwendet werden. Das Gerät benötigt mindestens zwei PXC Akkus. Das Gerät verfügt über zwei Akkubänke „A“ und „B“, die jeweils mit zwei Akkus bestückt werden können. Sind alle vier Akku-Plätze belegt, ist eine wesentlich längere Arbeitszeit ohne Nachladen möglich.

Sie können die Akkubänke „A“ und „B“ mit unterschiedlichen Akkukapazitäten bestücken. Es ist unbedingt zu beachten, dass in einer Akkubank immer Akkus mit gleicher Kapazität verwendet werden (z.B. Akkubank „A“ 2x 5,2Ah / Akkubank „B“ 2x 4,0Ah).

Hinweise!

- Verwenden Sie nur Akkus mit gleichem Füllstand. Kombinieren Sie nie volle und halbvolle Akkus. Laden Sie immer beide/alle Akkus gleichzeitig auf.
- Der Akku mit schwächerem Ladezustand bestimmt die Laufzeit des Gerätes. Vor dem Betrieb müssen beide/alle Akkus vollgeladen sein.

Schieben Sie den Akku in die dafür vorgesehene Akkuaufnahme. Sobald der Akku komplett eingeschoben ist rastet er hörbar ein. Zum Entnehmen des Akkus drücken Sie die Rasttaste (Bild 10/12/ Pos. C) und ziehen den Akku heraus.

5.3 Laden des Akkus (Abb. 11)

1. Akku-Pack aus dem Gerät nehmen. Dazu die Rastaste drücken.
2. Vergleichen, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegeräts in die Steckdose. Die grüne LED beginnt zu blinken.
3. Stecken Sie den Akku auf das Ladegerät.
4. Unter „Anzeige Ladegerät“ finden Sie eine Tabelle mit den Bedeutungen der LED Anzeige am Ladegerät.

Während des Ladens kann sich der Akku etwas erwärmen. Dies ist jedoch normal.

Sollte das Laden des Akku-Packs nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte,

- ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist
- ob ein einwandfreier Kontakt an den Ladekontakten vorhanden ist.

Sollte das Laden des Akku-Packs immer noch nicht möglich sein, bitten wir Sie,

- das Ladegerät
- und den Akku-Pack

an unseren Kundendienst zu senden.

Für einen fachgerechten Versand kontaktieren Sie bitte unseren Kundendienst oder die Verkaufsstelle, bei der das Gerät erworben wurde.

Beachten Sie beim Versand oder Entsorgung von Akkus bzw. Akkugerät, dass diese einzeln in Kunststoffbeutel verpackt werden, um Kurzschlüsse und Brand zu vermeiden!

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akku-Packs sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akku-Packs sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Geräts nachlässt. Entladen Sie den Akku-Pack nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des Akku-Packs!

5.4 Akku-Kapazitätsanzeige (Abb. 12)

Drücken Sie auf den Schalter (A) für Akku-Kapazitätsanzeige. Die Akku-Kapazitätsanzeige (B) signalisiert Ihnen den Ladezustand des Akkus anhand von 3 LED's.

Alle 3 LEDs leuchten:

Der Akku ist voll aufgeladen.

2 oder 1 LED('s) leuchten

Der Akku verfügt über ausreichende Restladung.

1 LED blinkt:

Der Akku ist leer, laden Sie den Akku auf.

Alle LED's blinken:

Die Temperatur des Akkus ist unterschritten. Entfernen Sie den Akku vom Gerät und lassen Sie den Akku einen Tag bei Raumtemperatur liegen. Tritt der Fehler wieder auf, so wurde der Akku tiefentladen und ist defekt. Entfernen Sie den Akku vom Gerät. Ein defekter Akku darf nicht mehr verwendet bzw. geladen werden.

5.5 LED-Beleuchtung

Oberhalb der transparenten Abdeckung der Gebläseeinheit ist eine LED-Beleuchtung integriert. Diese gewährleistet eine bessere Sichtbarkeit durch Dritte während der Arbeit mit dem Laubbläser.

6. Bedienung

Vorsicht!

Wenn Sie den Luftstrom auf andere Personen, Tiere oder Gegenstände (z. B. Fenster) richten, kann dies zu Verletzungen und Beschädigungen führen. Achten Sie auf den korrekten Sitz aller Komponenten.

- Richten Sie den Luftstrom von sich weg.
- Richten Sie den Luftstrom nie auf andere Personen, Tiere oder Gegenstände.
- Blasen Sie keine harten Gegenstände wie Steine oder Äste weg.

6.1 Tragegurt anlegen (Bild 13/14)

Vorsicht! Tragen Sie bei der Arbeit immer den an der Gebläseeinheit (Bild 1 / Pos. 1) vorhandenen Tragegurt. Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie den Tragegurt lösen – Verletzungsgefahr!

- Tragegurt anlegen
- Das Gerät am Tragegurt einhaken
- Mit den verschiedenen Gurtverstellern am Tragegurt ist die optimale Arbeitsposition einzustellen

Um den Tragegurt schnell abzulegen, ist dieser mit einem Schnellöffnungsmechanismus ausgestattet. Drücken Sie die Verschlusshaken (Pos. D) und legen Sie das Gerät ab.

Um das Blasrohr am Haltegurt zu befestigen, haken Sie den Schnellverschluss (Pos. G) am zweiten Haltering (Pos. 9) ein.

6.2 Bedieneinheit am Führungshandgriff (Bild 15)

6.2.1 Gerät ein-/ausschalten, Drehzahlregulierung, „Turbo“ Modus

- Drücken Sie den Ein-/Ausschalter (Pos. 2a) um das Gerät ein- oder auszuschalten. Beim Einschalten läuft das Gebläse mit der am Stellrad (Pos. 2b) eingestellten Drehzahl (1-4) los.
- Um die Drehzahl zu erhöhen, drehen Sie das Stellrad (Pos. 2b) nach oben. Bei Maximalstellung 4 klickt das Stellrad hörbar.
- Um die Drehzahl zu verringern, drehen Sie das Stellrad nach unten (Minimalstellung 1).
- Sollten Sie kurzzeitig eine erhöhte Blasgeschwindigkeit benötigen, drücken Sie den „TURBO“ Taster (Pos. 2c). Der „TURBO“ Modus schaltet sich nach ca. 45 Sekunden automatisch ab. Der „TURBO“ Modus erhöht den Geräuschpegel und reduziert die Laufdauer der Akkus.

6.2.2 Akku-Ladezustandsanzeige

Die Akku-Ladezustandsanzeige „BATTERY STATUS“ (Pos. 2d) informiert Sie über den aktuellen Ladezustand der einzelnen in der Akkubank „A“ bzw. „B“ verwendeten Akkus.

6.3 Laub blasen

- Schalten Sie das Gerät ein (s. Kapitel 6.2.1).
- Stellen Sie mit der Drehzahlregulierung die gewünschte Blasgeschwindigkeit ein (s. Kapitel 6.2.1).
- Richten Sie den Luftstrahl nach vorne und bewegen Sie sich langsam, um Laub oder Gartenabfälle zusammen zu blasen bzw. von schwer zugänglichen Stellen zu entfernen.
- Zur kurzzeitigen Erhöhung der Blasgeschwindigkeit verwenden Sie den „Turbo“ - Modus (s. Kapitel 6.2.1).

Gefahr!

Häufen (blasen) Sie niemals heiße, brennbare oder explosive Materialien an.

6.4 Dachrinnen-Set (separat erhältlich)

6.4.1 Montage

Montieren Sie den diesem Gerät beigelegten Anschlussadapter (Bild 2 / Pos. 8) am kurzen Rohr-

stück (siehe Kapitel 5.1).

Das Dachrinnen-Set besteht aus Anschlussadapter (hier nicht notwendig), drei Verlängerungsrohre und Abschlussbogen.

Bild 17: Verschrauben Sie den Anschlussadapter (Bild 2 / Pos. 8) mit einem Verlängerungsrohr (Pos. E).

Bild 18/18a: Je nach Bedarf schrauben Sie weitere Verlängerungsrohre (Pos. E) oder den Abschlussbogen (Pos. F) an.

6.4.2 Verwendung

Gefahr!

- Lebensgefahr durch Stromschlag! Halten Sie ausreichenden Abstand zu oberirdischen Hochspannungsleitungen.
- Tragen Sie Augen-/ Kopf- und Gehörschutz!
- Der Abstand zwischen Maschine und Umstehende muss mindestens 10m betragen!
- Achten Sie darauf nicht von in der Dachrinne vorhandenen Gegenständen getroffen zu werden.
- Halten Sie das Gerät mit beiden Händen.
- Halten Sie den Abschlussbogen (Abb. 18a/ Pos. F) leicht schräg in die Dachrinne. Die Öffnung muss von Ihnen weg zeigen, damit Sie nicht von in der Dachrinne vorhandenen Gegenständen getroffen werden.
- Schalten Sie das Gerät ein (s. Kapitel 6.2.1).
- Stellen Sie mit der Drehzahlregulierung die gewünschte Blasgeschwindigkeit ein (s. Kapitel 6.2.1).
- Bewegen Sie sich langsam, um die Dachrinne von Verunreinigungen zu befreien.

7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

Gefahr!

Ziehen Sie vor allen Reinigungsarbeiten den Akku heraus.

7.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.

- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

7.2 Wartung

- Bei eventuell auftretenden Störungen das Gerät nur von einem autorisierten Fachmann bzw. von einer Kundendienstwerkstatt überprüfen lassen.
- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren wartenden Teile.

7.3 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

- Typ des Gerätes
- Artikelnummer des Gerätes
- Ident-Nummer des Gerätes
- Ersatzteilnummer des erforderlichen Ersatzteils

Aktuelle Preise und Infos finden Sie unter www.Einhell-Service.com

Zubehör: Dachrinnen-Set Art.Nr.: 34.335.59

8. Störungen

Gerät läuft nicht:

Überprüfen Sie, ob der Akku geladen ist und ob das Ladegerät funktioniert. Falls das Gerät trotz vorhandener Spannung nicht funktioniert, senden Sie es bitte an die angegebene Kundendienstadresse.

9. Entsorgung und Wiederverwertung

Das Gerät befindet sich in einer Verpackung um Transportschäden zu verhindern. Diese Verpackung ist Rohstoff und ist somit wieder verwendbar oder kann dem Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden. Das Gerät und dessen Zubehör bestehen aus verschiedenen Materialien, wie z.B. Metall und Kunststoffe. Defekte Geräte gehören nicht in den Hausmüll. Zur fachgerechten Entsorgung sollte das Gerät an einer geeigneten Sammelstellen abgegeben werden. Wenn Ihnen

keine Sammelstelle bekannt ist, sollten Sie bei der Gemeindeverwaltung nachfragen.

10. Lagerung

Ziehen Sie den/die Akku(s) ab.

Lagern Sie das Gerät und dessen Zubehör an einem dunklen, trockenen und frostfreiem sowie für Kinder unzugänglichem Ort. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen 5 und 30 °C. Bewahren Sie das Elektrowerkzeug in der Originalverpackung auf.

Mit dem Gurt (Bild 2 / Pos. 12) kann das Blasrohr am Tragegriff befestigt werden (Bild 16) um das Gerät am Haltegurt (Bild 16 / Pos. H) an eine tragfähige Wand zu hängen.

11. Anzeige Ladegerät

Anzeigestatus		Bedeutung und Maßnahme
Rote LED	Grüne LED	
Aus	Blinkt	Betriebsbereitschaft Das Ladegerät ist an das Netz angeschlossen und betriebsbereit, Akku ist nicht im Ladegerät
An	Aus	Laden Das Ladegerät lädt den Akku im Schnellladebetrieb. Die entsprechenden Ladezeiten finden Sie direkt am Ladegerät. Hinweis! Je nach vorhandener Akkuladung können die tatsächlichen Ladezeiten von den angegebenen Ladezeiten etwas abweichen.
Aus	An	Der Akku ist aufgeladen und einsatzbereit. (READY TO GO) Danach wird bis zur vollständigen Ladung auf eine Schonladung umgeschaltet. Lassen Sie hierzu den Akku etwa 15 min. länger am Ladegerät. Maßnahme: Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät. Trennen Sie das Ladegerät vom Netz.
Blinkt	Aus	Anpassungsladung Das Ladegerät befindet sich im Modus für schonende Ladung. Hierbei wird der Akku aus Sicherheitsgründen langsamer geladen und benötigt mehr Zeit. Dies kann folgende Ursachen haben: - Akku wurde sehr lange Zeit nicht mehr geladen. - Die Akkutemperatur liegt nicht im Idealbereich zwischen 10° C und 45° C. Maßnahme: Warten Sie bis der Ladevorgang abgeschlossen ist, der Akku kann trotzdem weiter geladen werden.
Blinkt	Blinkt	Fehler Ladevorgang ist nicht mehr möglich. Der Akku ist defekt. Maßnahme: Ein defekter Akku darf nicht mehr geladen werden. Entnehmen Sie den Akku aus dem Ladegerät.
An	An	Temperaturstörung Der Akku ist zu heiß (z. B. direkte Sonnenbestrahlung) oder zu kalt (unter 0° C) Maßnahme: Entnehmen Sie den Akku und bewahren Sie diesen 1 Tag bei Raumtemperatur (ca. 20° C) auf.



Nur für EU-Länder

Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers besagt, dass dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät am Ende seiner Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden darf, sondern vom Endnutzer einer getrennten Sammlung zugeführt werden muss.

Zur Rückgabe stehen in Ihrer Nähe kostenfreie Sammelstellen für Elektroaltgeräte sowie ggf. weitere Annahmestellen für die Wiederverwendung der Geräte zur Verfügung. Die Adressen können Sie von Ihrer Stadt- bzw. Kommunalverwaltung erhalten.

Auch Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet unentgeltlich alte Elektro- und Elektronikgeräte zurückzunehmen. Diese müssen bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen sowie ohne Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes auf Verlangen des Endnutzers bis zu drei Altgeräte pro Geräteart, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen. Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln gelten als Verkaufsflächen des Vertreibers alle Lager- und Versandflächen. Informieren Sie sich auch bei Ihrem Händler über die Rücknahmemöglichkeiten vor Ort.

Sofern das alte Elektro- bzw. Elektronikgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben.



Sofern dies ohne Zerstörung des alten Elektro- oder Elektronikgerätes möglich ist, entnehmen Sie diesem bitte alte Batterien oder Akkus sowie Altlampen, bevor Sie es zur Entsorgung zurückgeben, und führen diese einer separaten Sammlung zu.

Der Nachdruck oder sonstige Vervielfältigung von Dokumentation und Begleitpapieren der Produkte, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Zustimmung der Einhell Germany AG zulässig.

Technische Änderungen vorbehalten.

Service-Informationen

Wir unterhalten in allen Ländern, welche in der Garantiekarte benannt sind, kompetente Service-Partner, deren Kontakte Sie der Garantiekarte entnehmen. Diese stehen Ihnen für alle Service-Belange wie Reparatur, Ersatzteil- und Verschleißteil-Versorgung oder den Bezug von Verbrauchsmaterialien zur Verfügung.

Es ist zu beachten, dass bei diesem Produkt folgende Teile einem gebrauchsgemäßen oder natürlichen Verschleiß unterliegen bzw. folgende Teile als Verbrauchsmaterialien benötigt werden.

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Akku
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	
Fehlteile	

* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern bitten wir Sie, den Fehlerfall im Internet unter www.Einhell-Service.com anzu-melden. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

- Hat das Gerät bereits einmal funktioniert oder war es von Anfang an defekt?
- Ist Ihnen vor dem Auftreten des Defektes etwas aufgefallen (Symptom vor Defekt)?
- Welche Fehlfunktion weist das Gerät Ihrer Meinung nach auf (Hauptsymptom)?
Beschreiben Sie diese Fehlfunktion.

Danger!

When using the equipment, a few safety precautions must be observed to avoid injuries and damage. Please read the complete operating instructions and safety information with due care. Keep these operating instructions in a safe place so that the information is available at all times. If you give the equipment to any other person, hand over these operating instructions and safety information as well. We cannot accept any liability for damage or accidents which arise due to a failure to follow these instructions and the safety information.

1. Safety Information

Warning!

Read all the safety information, instructions, illustrations and technical data provided on or with this power tool. Failure to adhere to the following instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Keep all the safety information and instructions in a safe place for future use.

Explanation of the symbols used (see Fig. 19)

1. **DANGER** – Read the operating instructions to reduce the risk of injury
2. **WARNING** - Keep bystanders away
3. **WARNING** - Wear eye protection and ear plugs
4. Do not expose to rain
5. **WARNING** - Remove the battery before working on the tool!

2. Layout and items supplied

2.1 Layout (Fig. 1/2)

1. Blower unit
2. Steady grip (with operating unit)
3. Flexible connector
4. Tube 1
5. Tube 2
6. Short tube
7. End piece
8. Connection adapter for roof guttering set
9. Retainer rings (2x)
10. Carabiner
11. Wing screw and nut
12. Strap

Note: The end piece (Item 7) can be attached to the short tube (Item 6) and the strap (Item 12) can be fastened to the blower unit (Item 1).

2.2 Items supplied

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service centre or the nearest branch of the DIY store where you made your purchase at the latest within 5 work days after purchasing the article and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in the warranty provisions at the end of the operating instructions.

- Open the packaging and take out the equipment with care.
- Remove the packaging material and any packaging and/or transportation braces (if available).
- Check to see if all items are supplied.
- Inspect the equipment and accessories for transport damage.
- If possible, please keep the packaging until the end of the guarantee period.

Danger!

The equipment and packaging material are not toys! Do not let children play with plastic bags or film or small parts! There is a danger of swallowing or suffocating!

- Pre-assembled blower unit
- Flexible connector
- Tube set (3 pieces)
- End piece
- Connection adapter for roof guttering set
- Retainer rings (2x)
- Carabiner
- Wing screw and nut
- Strap
- Original Operating Instructions
- Safety Information

3. Intended use

This equipment is designed for clearing away and gathering dry to slightly damp leaves and grass from paved areas and lawns. Small, light-weight rubbish such as cigarettes, twigs, paper, etc. can be gathered from asphalted garden paths or lawns by blowing it into piles.

With roof guttering set (accessory available separately)

Loose and light-weight debris (e.g. leaves, moss) can also be removed from roof guttering.

The equipment is to be used only for its prescribed purpose. Any other use is deemed to be a case of misuse. The user/operator and not the manufacturer will be liable for any damage or injuries of any kind resulting from such misuse.

4. Technical data

Power supply	36 V DC
Speed n	12,000-21,000 rpm
Speed n _{max}	25,000 rpm
Max. air speed	280 km/h
Max. air volume	1200 m ³ /h
Sound pressure level L _{pA}	96.2 dB(A)
Uncertainty K _{pA}	3 dB
Measured sound power level L _{WA}	103.8 dB(A)
Uncertainty K _{WA}	2.35 dB
Guaranteed sound power level L _{WA}	106 dB(A)
Vibration a _n	≤ 2.5 m/s ²
Uncertainty K	1.5 m/s ²
Weight	5.8 kg

Important!

The equipment is supplied without batteries and without a charger and is to be used only with lithium-ion batteries in the Power X-Change series!

The lithium-ion batteries of the Power-X-Change series are to be charged only with the Power-X charger.

Danger!

Sound and vibration

Sound and vibration values were measured in accordance with EN 62841.

Wear hearing protection.

Noise can cause loss of hearing.

Total vibration values (vector sum of three directions) determined in accordance with EN 62841.

The stated vibration emission levels and stated noise emission values were measured in accordance with a set of standardized criteria and can be used to compare one power tool with another.

The stated vibration emission levels and stated noise emission values can also be used to make an initial assessment of exposure.

Warning:

The vibration and noise emission levels may vary from the level specified during actual use, depending on the way in which the power tool is used and especially on the type of workpiece it is used for.

Reduce noise generation and vibration to a minimum!

- Use only equipment that is in perfect condition.
- Maintain and clean the equipment regularly.
- Adapt your way of working to the equipment.
- Do not overload the equipment.
- Have the equipment checked if necessary.
- Switch off the equipment when not in use.
- Wear gloves.
- Fit the handle and the optional vibration handles, if necessary, firmly onto the tool body.

Limit the operating time!

All stages of the operating cycle must be considered (for example, times in which the power tool is switched off and times in which the tool is switched on but operates without load).

Caution!

Residual risks

Even if you use this electric equipment in accordance with the instructions, certain residual risks cannot be eliminated. The following hazards may arise in connection with the electric tool's construction and layout:

1. Lung damage if no suitable protective dust mask is used.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is worn.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a longer period or is not properly guided and maintained.
4. Risk of eye damage if suitable safety goggles are not worn.

5. Before using for the first time

Warning!

Always remove the battery pack before making adjustments to the equipment.

5.1 Fitting the blower tube and fastening the steady grip (Fig. 3 – 9)

- a) Slide the first retainer ring (Item 9) over the flexible connector (Item 3).
- b) Push the flexible connector as far as it will go over the bent tube on the blower unit. Tighten the retainer ring so that the cable guide (K) faces outward.
- c) Slide the second retainer ring (Item 9) over the flexible connector and the steady grip (Item 2) over tube 1 (Item 4). Insert tube 1 into the flexible connector as far as it will go. Tighten the second retainer ring in the clamping area.
The cable guide (K) must be facing outward.
- d) Position the steady grip (Item 2) at about the centre of tube 1 and use the wing screw (Item 11a) and nut (Item 11b) to fasten it tightly. The wing screw can be loosened later to adjust the position of the steady grip as needed. Press the cable into the cable guides (K) on both retainer rings.
- e) Mount tube 2 (Item 5) onto tube 1 (Item 4) as far as it will go, sliding the button (Item 4a) into the groove (Item 5a). Turn the tube counter-clockwise when it reaches the final position to secure it. Mount the short tube (Fig. 1/Item 6) as described above onto tube 2 and lock it. Finally, mount the end piece (Fig. 1/Item 7) onto the short tube in the same way (if not pre-assembled). All the swivel-connected tubes and end pieces can be removed by rotating them clockwise.

Hook the carabiner (Fig. 1/Item 10) onto the first retainer ring. The carabiner can be used to attach a rubbish bag, for example, where you can collect foreign objects while working.

5.2 Fitting the batteries (Fig. 10)

Switch off the tool and turn the speed control to position 1.

Optimum results in terms of battery power and endurance are achieved when batteries with a capacity of 4.0 Ah or higher are used. The equipment requires at least two PXC batteries. The equipment has two battery banks – “A” and “B” –

each of which can be fitted with two batteries. The operating time without recharging is considerably longer when all four battery slots are occupied. Batteries with different capacities may be used in battery banks “A” and “B”. However, batteries of the same capacity must be used in each battery bank (e.g. Battery bank “A” 2x 5.2Ah / Battery bank “B” 2x 4.0Ah).

Notes

- Only use rechargeable batteries which are charged to the same level. Never combine full and half-full batteries. Always charge both/all batteries simultaneously.
- The machine's operating time depends on the battery with the lowest charge level. Both/all batteries must be fully charged before use.

Push the battery into the battery mount provided. When the battery is pushed in fully it will engage audibly. To take out the battery, press the pushlock button (Fig. 10/12, Item C) and remove the battery.

5.3 Charging the battery (Fig. 11)

1. Take the battery pack out of the equipment. Do this by pressing the pushlock button.
2. Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate. Insert the power plug of the charger into the power socket. The green LED will then begin to flash.
3. Insert the battery into the charger.
4. In the section entitled “Charger indicator” you will find a table with explanations of the LED display on the charger.

The battery may become a little warm during the charging. This is normal.

If the battery pack fails to charge, check:

- whether there is voltage at the socket outlet.
- Is there good contact at the charging contacts?

If the battery pack still fails to charge, please send

- the charger
- and the battery pack

to our customer service centre.

To ensure that items are properly packaged and delivered when you send them to us, please contact our customer service or the point of sale at which the equipment was purchased.

When shipping or disposing of batteries and cordless tools, always ensure that they are packed individually in plastic bags to prevent short circuits and fires!

To ensure that the battery pack provides long service, you should take care to recharge it promptly. You must recharge the battery pack when you notice that the performance of the device drops. Never allow the battery pack to become fully discharged. This will cause it to develop a defect!

5.4 Battery charge level indicator (Fig. 12)

Press the button (A) for the battery charge level indicator. The battery charge level indicator (B) will indicate the charge level of the battery by means of 3 LEDs.

All 3 LEDs are lit:

The battery is fully charged.

2 or 1 LED(s) are lit:

The battery has an adequate remaining charge.

1 LED flashes:

The battery is empty, recharge the battery.

All LEDs flash:

The battery temperature is too low. Remove the battery from the device and keep it at room temperature for one day. If the fault reoccurs, this means that the battery has undergone exhaustive discharge and is defective. Remove the battery from the device. Never use or charge a defective battery.

5.5 LED light

There is an integrated LED light above the transparent cover on the blower unit. This makes you more visible to others while you are working with the leaf blower.

6. Operation

Caution!

If you point the air flow at other people, animals or objects (e.g. windows), this could cause injuries and damage. Check that all the components are correctly seated.

- Point the air flow away from yourself.
- Never point the air flow at other people, animals or objects.

- Do not blow away any hard objects such as stones or branches.

6.1 Putting on the shoulder strap (Fig. 13/14)

Caution! Always wear the shoulder strap attached to the blower unit (Fig. 1/Item 1) while working. Always switch off the tool before you release the shoulder strap – risk of injury!

- Put the shoulder strap on
- Hook the tool to the shoulder strap
- Use the various shoulder strap adjusters on the shoulder strap to set it to the ideal working position

The shoulder strap is fitted with a quick-release mechanism so that it can be removed quickly. Press the locking hook (Item D) and take the equipment off.

To attach the blower tube to the carrying strap, hook the quick-release fastener (Item G) onto the second retainer ring (Item 9).

6.2 Operating unit on the steady grip (Fig. 15)

6.2.1 Switching the tool on/off, speed control, "Turbo" mode

- Press the On/Off switch (Item 2a) to switch the equipment on and off. The blower will begin to run at the speed set (1-4) on the setting wheel (Item 2b).
- To increase speed, turn the setting wheel (Item 2b) upwards. When you reach the highest setting (4), the setting wheel clicks audibly.
- To decrease speed, turn the setting wheel downwards (lowest setting is 1).
- If you need a higher blowing velocity for a short time, press the "TURBO" button (Item 2c). "TURBO" mode switches off automatically after about 45 seconds. "TURBO" mode increases the noise level and reduces the running time of the batteries.

6.2.2 Battery charge status indicator

The "BATTERY STATUS" indicator (Item 2d) informs you about the current charge level of each battery in use in battery bank "A" and "B".

6.3 Blowing foliage

- Switch the equipment on (see section 6.2.1).
- Set the desired blowing velocity with the speed controller (see section 6.2.1).
- Channel the air stream forward and walk slowly to blow foliage or garden refuse into a pile or to clear out hard-to-reach places.
- To increase the blowing velocity for a short time, use "TURBO" mode (see section 6.2.1).

Danger!

Never gather (blow) hot, combustible or explosive materials into piles.

6.4 Roof guttering set (available separately)

6.4.1 Assembly

Fit the connection adapter (Fig. 2/Item 8) included with this device onto the short tube (see section 5.1).

The roof guttering set consists of a connection adapter (not required here), three extension tubes and a final bend.

Fig. 17: Screw the connection adapter (Fig. 2/Item 8) onto an extension tube (Item E).

Fig. 18/18a: Depending on your requirements, screw on more extension tubes (Item E) or the final bend (Item F).

6.4.2 Use

Danger!

- An electric shock can cause fatal injury! Keep well away from overhead power cables.
- Wear eye, head and hearing protection!
- All bystanders must be kept at least 10 m from the machine.
- Be careful not to be hit by objects lying in the roof guttering.
- Hold the equipment with both hands.
- Hold the final bend (Fig. 18a/Item F) so that it enters the roof guttering at a slight angle. The opening must point away from you so that you will not be hit by objects lying from the roof guttering.
- Switch the equipment on (see section 6.2.1).
- Set the desired blowing velocity with the speed controller (see section 6.2.1).
- Move slowly in order to free the roof guttering of debris.

7. Cleaning, maintenance and ordering spare parts

Danger!

Always pull out the battery before starting any cleaning work.

7.1 Cleaning the equipment

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment down with a clean cloth or blow compressed air at low pressure on it.
- We recommend cleaning the equipment immediately each time after use.
- Clean the equipment regularly with a damp cloth. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric device increases the risk of an electric shock.

7.2 Maintenance

- Should the equipment experience problems beyond those mentioned above, let only an authorized professional or a customer service shop perform an inspection.
- There are no other parts inside the tool which require maintenance.

7.3 Ordering spare parts

Please provide the following information when ordering spare parts:

- Type of unit
- Article number of the unit
- ID number of the unit
- Spare part number of the required spare part

For the latest prices and information go to www.Einhell-Service.com

Accessories: Roof guttering set Art. No.: 34.335.59

8. Faults

The tool does not work:

Check that the battery is charged and that the charger is working. If the tool will not work in spite of the voltage supply being OK, please send it to the customer service address provided.

9. Disposal and recycling

The equipment is supplied in packaging to prevent it from being damaged in transit. The raw materials in this packaging can be reused or recycled. The equipment and its accessories are made of various types of material, such as metal and plastic. Never place defective equipment in your household refuse. The equipment should be taken to a suitable collection centre for proper disposal. If you do not know the whereabouts of such a collection point, you should ask in your local council offices.

10. Storage

Take out the battery/batteries.

Store the tool and its accessories out of the reach of children in a dark and dry place at above freezing temperature. The ideal storage temperature is between 5 and 30 °C. Store the electric tool in its original packaging.

The strap (Fig. 2/Item 12) can be used to attach the blower tube to the carry handle (Fig. 16) so that you can hang the tool by the carrying strap (Fig. 16/Item H) on a wall capable of bearing the load.

Disposal



Power tools, rechargeable batteries, accessories and packaging should be sorted for environmental-friendly recycling.

Do not dispose of power tools and batteries/rechargeable batteries into household waste!

Only for EU countries:

According to the Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment and its transposition into national law, power tools that are no longer usable, and, according to the Directive 2006/66/EC, defective or drained batteries must be collected separately and disposed of in an environmentally correct manner.

If disposed incorrectly, waste electrical and electronic equipment may have harmful effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

Only for United Kingdom:

According to The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (SI 2013/3113) (as amended) and the Waste Batteries and Accumulators Regulations 2009 (SI 2009/890) (as amended), products that are no longer usable must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner.

The reprinting or reproduction by any other means, in whole or in part, of documentation and papers accompanying products is permitted only with the express consent of the Einhell Germany AG.

Subject to technical changes

11. Charger indicator

Indicator status		Explanations and actions
Red LED	Green LED	
Off	Flashing	Ready for use The charger is connected to the mains and is ready for use; there is no battery pack in the charger
On	Off	Charging The charger is charging the battery pack in quick charge mode. The charging times are shown directly on the charger. Important! The actual charging times may vary slightly from the stated charging times depending on the existing battery charge.
Off	On	The battery is charged and ready for use. (READY TO GO) The unit then changes over to gentle charging mode until the battery is fully charged. To do this, leave the rechargeable battery on the charger for approx. 15 minutes longer. Action: Take the battery pack out of the charger. Disconnect the charger from the mains supply.
Flashing	Off	Adapted charging The charger is in gentle charging mode. For safety reasons the charging is performed less quickly and takes more time. The reasons can be: - The rechargeable battery has not been used for a very long time. - The battery temperature is outside the ideal range. Action: Wait for the charging to be completed; you can still continue to charge the battery pack.
Flashing	Flashing	Fault Charging is no longer possible. The battery pack is defective. Action: Never charge a defective battery pack. Take the battery pack out of the charger.
On	On	Temperature fault The battery pack is too hot (e.g. due to direct sunshine) or too cold (below 0° C). Action: Remove the battery pack and keep it at room temperature (approx. 20° C) for one day .

Service information

We have competent service partners in all countries named on the guarantee certificate whose contact details can also be found on the guarantee certificate. These partners will help you with all service requests such as repairs, spare and wearing part orders or the purchase of consumables.

Please note that the following parts of this product are subject to normal or natural wear and that the following parts are therefore also required for use as consumables.

Category	Example
Wear parts*	Battery
Consumables*	
Missing parts	

* Not necessarily included in the scope of delivery!

In the event of defects or faults, please register the problem on the internet at www.Einhell-Service.com. Please ensure that you provide a precise description of the problem and answer the following questions in all cases:

- Did the equipment work at all or was it defective from the beginning?
- Did you notice anything (symptom or defect) prior to the failure?
- What malfunction does the equipment have in your opinion (main symptom)?
Describe this malfunction.

Danger !

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines précautions de sécurité afin d'éviter les blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Conservez-les bien de façon à pouvoir disposer à tout moment de ces informations. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre également ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

1. Consignes de sécurité

Avertissement !

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques techniques de cet outil électrique. Toute omission lors du respect des instructions ci-après peut entraîner des décharges électriques, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions pour l'avenir.

Explication des symboles utilisés (voir figure 19)

1. **DANGER** – Pour réduire le risque de blessure, lisez le mode d'emploi
2. **AVERTISSEMENT** - Tenez les personnes non concernées à l'écart
3. **AVERTISSEMENT** - Portez des protections pour les yeux et l'ouïe
4. N'exposez pas l'appareil à la pluie
5. **AVERTISSEMENT** - Retirez l'accumulateur avant de travailler sur l'appareil !

2. Description de l'appareil et contenu de la livraison

2.1 Description de l'appareil (figures 1/2)

1. Unité de soufflage
2. Poignée de guidage (avec unité de commande)
3. Pièce de raccordement flexible
4. Tube 1
5. Tube 2
6. Tube court
7. Embout
8. Adaptateur de raccordement pour kit gouttière

9. Anneaux de retenue (2x)
10. Mousqueton
11. Vis à oreilles avec écrou
12. Sangle

Remarque : L'embout (pos. 7) peut être enfiché sur le tube court (pos. 6) et la sangle (pos. 12) fixée au niveau de l'unité de soufflage (pos. 1).

2.2 Contenu de la livraison

Veuillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, il faut vous adresser dans un délai de 5 jours ouvrables maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin de bricolage compétent le plus proche muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les conditions de garantie à la fin du mode d'emploi.

- Ouvrez l'emballage et sortez l'appareil de l'emballage avec précaution.
- Retirez le matériel d'emballage tout comme les sécurités d'emballage et de transport (s'il y en a).
- Vérifiez si la livraison est bien complète.
- Contrôlez si l'appareil et ses accessoires n'ont pas été endommagés par le transport.
- Conservez l'emballage autant que possible jusqu'à la fin de la période de garantie.

Danger !

L'appareil et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets ! Il est interdit de laisser les enfants jouer avec des sacs et des films en plastique et avec des pièces de petite taille. Ils risquent de les avaler et de s'étouffer !

- Unité de soufflage prémontée
- Pièce de raccordement flexible
- Kit de 3 tubes
- Embout
- Adaptateur de raccordement pour kit gouttière
- Anneaux de retenue (2x)
- Mousqueton
- Vis à oreilles avec écrou
- Sangle
- Mode d'emploi d'origine
- Consignes de sécurité

3. Utilisation conforme à l'affectation

Cet appareil est destiné à souffler et à amasser de l'herbe et des feuilles sèches à légèrement humides sur des surfaces stabilisées et surfaces de gazon. Des petits débris légers, par ex. mégots, petites branches, papier peuvent être regroupés et amassés par ex. sur des chemins de jardin asphaltés et des surfaces de gazon.

Avec kit gouttière (accessoire disponible séparément)

Les gouttières peuvent être débarrassées en sus des saletés légères non incrustées (par ex. feuilles, mousse).

La machine doit être exclusivement utilisée conformément à son affectation. Toute utilisation allant au-delà de cette affectation est considérée comme non conforme. Pour les dommages en résultant ou les blessures de tout genre, le fabricant décline toute responsabilité et l'utilisateur/l'opérateur est responsable.

4. Caractéristiques techniques

Alimentation en tension	36 V d.c.
Vitesse de rotation n	12 000-21000 tr/min
Vitesse de rotation n _{max}	25 000 tr/min
Vitesse de l'air max.	280 km/h
Volume d'air max.....	1200 m ³ /h
Niveau de pression acoustique L _{pA}	96,2 dB(A)
Imprécision K _{pA}	3 dB
Niveau de puissance acoustique mesuré L _{WA}	103,8 dB(A)
Imprécision K _{WA}	2,35 dB
Niveau de puissance acoustique garanti L _{WA}	106 dB(A)
Vibration a _h	≤ 2,5 m/s ²
Imprécision K	1,5 m/s ²
Poids	5,8 kg

Attention !

L'appareil est livré sans accumulateurs et sans chargeur et ne doit être utilisé qu'avec les accumulateurs Li-Ion de la série Power X-Change !

Les accumulateurs Li-Ion de la série Power X-Change doivent uniquement être chargés avec le chargeur Power X.

Danger !

Bruit et vibrations

Les valeurs de bruit et de vibrations ont été déterminées conformément à EN 62841.

Portez une protection de l'ouïe.

L'exposition au bruit peut entraîner une perte de l'ouïe.

Les valeurs totales des vibrations (somme vectorielle dans trois directions) ont été déterminées conformément à EN 62841.

Les valeurs totales des vibrations indiquées et les valeurs d'émissions sonores indiquées ont été mesurées selon une méthode d'essai normée et peuvent être utilisées pour comparer différents outils électriques entre eux.

Les valeurs totales des vibrations indiquées et les valeurs d'émissions sonores indiquées peuvent également être utilisées pour une estimation provisoire de la sollicitation.

Avertissement :

Les émissions de vibrations et les émissions de bruit peuvent diverger des valeurs indiquées pendant l'utilisation effective de l'outil électrique, en fonction du mode d'utilisation de l'outil électrique, en particulier du type de pièce à usiner.

Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !

- N'utilisez que des appareils en bon état.
- Effectuez une maintenance et un nettoyage réguliers de l'appareil.
- Adaptez votre manière de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Éteignez l'appareil lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.
- Montez des poignées de maintien et le cas échéant des poignées anti-vibrations optionnelles en les fixant sur le corps de la machine.

Limitez le temps de travail !

Pour cela, tous les composants du cycle de fonctionnement doivent être pris en compte (par exemple, les temps pendant lesquels l'outil électrique est éteint et ceux pendant lesquels il est certes allumé mais fonctionne sans sollicitation).

Prudence !**Risques résiduels**

Même si vous utilisez cet outil électrique conformément aux prescriptions, il reste toujours des risques résiduels. Les dangers suivants peuvent apparaître en rapport avec la construction et le modèle de cet outil électrique :

1. Lésions pulmonaires si aucun masque anti-poussière adéquat n'est porté.
2. Lésions de l'ouïe si aucune protection de l'ouïe appropriée n'est portée.
3. Risques pour la santé, résultant des vibrations main-bras, si l'appareil est utilisé pendant une période prolongée ou s'il n'a pas été employé ou entretenu dans les règles de l'art.
4. Risque de lésions oculaires en l'absence de lunettes de protection adaptées.

5. Avant la mise en service**Avertissement !**

Enlevez systématiquement les accumulateurs avant de paramétrer l'appareil.

5.1 Montage du tube de soufflage et fixation de la poignée de guidage (figures 3 – 9)

- a) Poussez le premier anneau de retenue (pos. 9) au-dessus de la pièce de raccordement flexible (pos. 3).
- b) Poussez la pièce de raccordement flexible jusqu'à la butée au-dessus du tube coudé de l'unité de soufflage. Vissez l'anneau de retenue de sorte que le guide-câble (K) soit ouvert vers l'extérieur.
- c) Poussez le deuxième anneau de retenue (pos. 9) au-dessus de la pièce de raccordement flexible et la poignée de guidage (pos. 2) au-dessus du tube 1 (pos. 4). Insérez le tube 1 jusqu'à la butée dans la pièce de raccordement flexible. Vissez le deuxième anneau de retenue sur la zone de fixation. Le guide-câble (K) doit être ouvert vers l'extérieur.
- d) Placez la poignée de guidage (pos. 2) à peu près au milieu du tube 1 et fixez-la à l'aide de la vis à oreilles (pos. 11a) et de l'écrou (pos. 11b). La vis à oreilles peut être desserrée ultérieurement pour adapter la position de la poignée de guidage à l'utilisateur. Poussez le câble dans les guide-câble (K) des deux anneaux de retenue.

- e) Enfichez le tube 2 (pos. 5) jusqu'à la butée sur le tube 1 (pos. 4), en veillant à bien glisser le bouton (pos. 4a) dans le guide (pos. 5a). Une rotation dans le sens contraire à celui des aiguilles d'une montre permet de fixer le tube lorsque le point d'extrémité est atteint. Enfichez le tube court (figure 1 / pos. 6) sur le tube 2 comme décrit précédemment et bloquez-le. Pour finir, montez l'embout (figure 1 / pos. 7) sur le tube court de la même manière (s'il n'est pas prémonté). Tous les tubes et embouts à raccord tournant peuvent être retirés par rotation dans le sens des aiguilles d'une montre.

Fixez le mousqueton (figure 1 / pos. 10) au premier anneau de retenue. Le mousqueton peut être utilisé pour fixer par ex. un sac-poubelle permettant de collecter les corps étrangers pendant le fonctionnement.

5.2 Montage des accumulateurs (figure 10)

Éteignez l'appareil et tournez le régulateur de vitesse de rotation sur la position 1.

Vous obtiendrez les meilleurs résultats en termes d'endurance et de rendement avec des accumulateurs d'une capacité de 4,0 Ah ou plus. L'appareil nécessite au moins deux accumulateurs PXC. L'appareil dispose de deux rangées d'accumulateurs « A » et « B », chacune pouvant être équipée de deux accumulateurs. Si les quatre emplacements pour accumulateurs sont occupés, le temps de travail possible sans recharge est nettement plus long.

Vous pouvez équiper les rangées d'accumulateurs « A » et « B » avec différentes capacités d'accumulateur. Veillez impérativement à toujours utiliser des accumulateurs de même capacité dans une rangée d'accumulateurs (par ex., rangée d'accumulateurs « A » 2x 5,2 Ah / rangée d'accumulateurs « B » 2x 4,0 Ah).

Remarques !

- Utilisez uniquement des accumulateurs avec le même niveau de charge. Ne combinez jamais un accumulateur chargé avec un accumulateur partiellement déchargé. Chargez toujours les deux/tous les accumulateurs en même temps.
- L'accumulateur le moins chargé déterminera la durée de fonctionnement de l'appareil. Les deux/tous les accumulateurs doivent être complètement chargés avant utilisation.

Insérez l'accumulateur dans le logement prévu à cet effet. Dès que l'accumulateur est entièrement inséré, il s'enclenche de manière audible. Pour extraire l'accumulateur, appuyez sur la touche d'enclenchement (figures 10/12 / pos. C) et retirez l'accumulateur.

5.3 Charge de l'accumulateur (fig. 11)

1. Sortez le bloc accumulateur de l'appareil. Pour cela, appuyez sur la touche d'enclenchement.
2. Comparez si la tension réseau indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension réseau disponible. Branchez la fiche de contact du chargeur dans la prise de courant. La LED verte commence à clignoter.
3. Mettez l'accumulateur sur le chargeur.
4. Au point « Affichage chargeur », vous trouverez un tableau avec les significations des affichages LED sur le chargeur.

Pendant la charge, il est possible que l'accumulateur chauffe quelque peu. C'est cependant normal.

Si'il est impossible de charger le bloc accumulateur, veuillez contrôler,

- si la tension réseau est présente au niveau de la prise de courant
- si un contact correct est présent au niveau des contacts de charge.

Si la charge du bloc accumulateur reste impossible, nous vous prions de bien vouloir renvoyer

- le chargeur
- et le bloc accumulateur

à notre service après-vente.

Pour un envoi correct, nous vous prions de contacter notre service après-vente ou le point de vente où vous avez acheté l'appareil.

Veillez à ce que, lors de l'envoi ou de la mise au rebut, les accumulateurs ou les appareils sans fil soient emballés séparément dans des sacs en plastique afin d'éviter les courts-circuits ou un incendie !

Dans l'intérêt d'une longue durée de vie du bloc accumulateur, vous devez prendre soin de recharger le bloc accumulateur en temps voulu. Ceci est dans tous les cas indispensable lorsque vous constatez une diminution de la puissance de l'appareil. Ne déchargez jamais complètement le bloc accumulateur. Cela peut l'endommager !

5.4 Indicateur de charge de l'accumulateur (fig. 12)

Appuyez sur l'interrupteur (A) pour l'indicateur de charge de l'accumulateur. L'indicateur de charge de l'accumulateur (B) vous indique l'état de charge de l'accumulateur à l'aide de trois voyants LED.

Les 3 voyants LED sont allumés :

L'accumulateur est complètement chargé.

2 ou 1 voyant(s) LED est (sont) allumé(s)

L'accumulateur dispose encore d'un résidu de charge suffisant.

1 voyant LED clignote :

L'accumulateur est vide, il faut le recharger.

Tous les voyants LED clignotent :

La température de l'accumulateur est trop faible. Retirez l'accumulateur de l'appareil et laissez-le reposer pendant un jour à température ambiante. Si l'erreur survient à nouveau, cela signifie que l'accumulateur est en décharge profonde et défectueux. Retirez l'accumulateur de l'appareil. Un accumulateur défectueux ne doit plus être utilisé ni chargé.

5.5 Éclairage LED

Un éclairage LED est intégré au-dessus du recouvrement transparent de l'unité de soufflage. Celui-ci vous garantit d'être mieux vu par d'autres personnes lorsque vous travaillez avec le souffleur.

6. Commande

Prudence !

Si vous dirigez le jet d'air vers d'autres personnes, animaux ou objets (par ex. fenêtre), cela peut entraîner des blessures et dommages. Veillez à la bonne fixation de tous les composants.

- Dirigez le courant d'air en l'éloignant de vous.
- Ne dirigez jamais le jet d'air vers d'autres personnes, animaux ou objets.
- Ne soufflez aucun objet dur (p. ex. pierres ou branches).

6.1 Pose de la bandoulière (figures 13/14)

Prudence ! Portez toujours la bandoulière présente au niveau de l'unité de soufflage (figure 1 / pos. 1) pendant le travail. Éteignez toujours l'appareil avant de détacher la bandoulière - risque de blessure !

- Pose de la bandoulière
- Accrochez l'appareil à la bandoulière.
- Réglez la position de travail optimale à l'aide des différents dispositifs de réglage de la bandoulière.

Pour enlever rapidement la bandoulière, celle-ci est dotée d'un mécanisme d'ouverture rapide. Appuyez sur les crochets de fermeture (pos. D) et posez l'appareil.

Pour fixer le tube de soufflage à la sangle de retenue, accrochez la fermeture rapide (pos. G) au deuxième anneau de retenue (pos. 9).

6.2 Unité de commande au niveau de la poignée de guidage (figure 15)

6.2.1 Mise en marche/arrêt de l'appareil, régulation de la vitesse de rotation, mode « Turbo »

- Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (pos. 2a) pour allumer ou éteindre l'appareil. Lorsque vous allumez l'appareil, la soufflante démarre à la vitesse (1 à 4) réglée sur la molette de réglage (pos. 2b).
- Pour augmenter la vitesse, tournez la molette de réglage (pos. 2b) vers le haut. En position maximum 4, la molette de réglage émet un clic audible.
- Pour diminuer la vitesse, tournez la molette de réglage vers le bas (position minimum 1).
- Si vous avez brièvement besoin d'une vitesse de soufflage accrue, appuyez sur le bouton-poussoir « TURBO » (pos. 2c). Le mode « TURBO » se désactive automatiquement après env. 45 secondes. Le mode « TURBO » augmente le niveau sonore et réduit la durée de fonctionnement des accumulateurs.

6.2.2 Indicateur d'état de charge de l'accumulateur

L'indicateur d'état de charge de l'accumulateur « BATTERY STATUS » (pos. 2d) vous informe de l'état de charge actuel des différents accumulateurs utilisés dans la rangée d'accumulateurs « A » ou « B ».

6.3 Soufflage de feuilles

- Allumez l'appareil (voir chapitre 6.2.1).
- Réglez la vitesse de soufflage souhaitée avec la régulation de vitesse de rotation (voir chapitre 6.2.1).
- Dirigez le jet d'air vers l'avant et déplacez-vous lentement pour regrouper les feuilles et déchets de jardin par soufflage ou les retirer des endroits difficiles d'accès.
- Pour augmenter brièvement la vitesse de soufflage, utilisez le mode « Turbo » (voir chapitre 6.2.1).

Danger !

N'accumulez (ne soufflez) jamais des matériaux chauds, inflammables ou explosifs.

6.4 Kit gouttière (disponible séparément)

6.4.1 Montage

Montez l'adaptateur de raccordement (figure 2 / pos. 8) fourni avec cet appareil au niveau du tube court (voir section 5.1).

Le kit gouttière se compose d'un adaptateur de raccordement (non nécessaire ici), de trois tubes de rallonge et d'un coude d'extrémité.

Figure 17 : Vissez l'adaptateur de raccordement (figure 2 / pos. 8) avec un tube de rallonge (pos. E).

Figures 18/18a : Si nécessaire, vissez d'autres tubes de rallonge (pos. E) ou le coude d'extrémité (pos. F).

6.4.2 Utilisation

Danger !

- Danger de mort par électrocution ! Gardez une distance suffisante par rapport aux lignes haute tension aériennes.
- Portez une protection pour les yeux / tête et ouïe !
- La distance entre la machine et les personnes environnantes doit être d'au moins 10 m !
- Veillez à ne pas vous faire heurter par des objets présents dans la gouttière.
- Tenez l'appareil à deux mains.
- Maintenez le coude d'extrémité (fig. 18a/ pos. F) légèrement incliné dans la gouttière. L'ouverture doit s'éloigner de vous pour vous éviter d'être heurté par des objets présents dans la gouttière.
- Allumez l'appareil (voir chapitre 6.2.1).

- Réglez la vitesse de soufflage souhaitée avec la régulation de vitesse de rotation (voir chapitre 6.2.1).
- Déplacez-vous lentement pour éliminer les débris de la gouttière.

7. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de rechange

Danger !

Retirez l'accumulateur avant tous travaux de nettoyage.

7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres et sans poussière que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil tout de suite après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergent ; ils pourraient endommager les pièces en matières plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.

7.2 Maintenance

- En cas de dysfonctionnements éventuels, il convient de faire contrôler l'appareil uniquement par un spécialiste autorisé ou par un atelier de service après-vente.
- Aucune autre pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance.

7.3 Commande de pièces de rechange :

Veillez indiquer ce qui suit pour toute commande de pièces de rechange :

- Type d'appareil
 - Référence de l'appareil
 - Numéro d'identification de l'appareil
 - Numéro de la pièce de rechange requise
- Vous trouverez les prix et informations actuels à l'adresse www.Einhell-Service.com

Accessoire : Kit gouttière réf. : 34.335.59

8. Dérangements

L'appareil ne fonctionne pas :

Vérifiez que l'accumulateur est chargé et que le chargeur fonctionne. Dans le cas où l'appareil ne fonctionne pas alors que la tension est présente, renvoyez-le au service après-vente, à l'adresse indiquée.

9. Mise au rebut et recyclage

L'appareil se trouve dans un emballage permettant d'éviter les dommages dus au transport. Cet emballage est une matière première et peut donc être réutilisé ultérieurement ou être réintroduit dans le circuit des matières premières. L'appareil et ses accessoires sont en matériaux divers, comme par ex. des métaux et matières plastiques. Les appareils défectueux ne doivent pas être jetés dans les poubelles domestiques. Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, l'appareil doit être déposé dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez-vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

10. Stockage

Retirez le/les accumulateur(s).

Entreposez l'appareil et ses accessoires dans un endroit sombre, au sec et à l'abri du gel qui doit être inaccessible aux enfants. La température de stockage optimale est comprise entre 5 et 30 °C. Conservez l'outil électrique dans l'emballage d'origine.

Le tube de soufflage peut être fixé à la poignée de transport à l'aide de la sangle (figure 2 / pos. 12) (figure 16) pour accrocher l'appareil à un mur porteur grâce à la sangle de retenue (figure 16 / pos. H).

11. Affichage chargeur

État de l'affichage		Signification et mesures
Voyant LED rouge	Voyant LED vert	
Arrêt	Clignote	État prêt à l'emploi Le chargeur est raccordé au réseau et est prêt à l'emploi, la batterie n'est pas dans le chargeur.
Marche	Arrêt	Chargement Le chargeur charge la batterie en mode de charge rapide. Les temps de charge correspondants se trouvent directement sur le chargeur. Remarque ! Selon la charge actuelle de la batterie, les temps de charge réels peuvent différer quelque peu des temps de charge indiqués.
Arrêt	Marche	La batterie est chargée et prête à l'emploi. (READY TO GO) Ensuite, on commute sur un processus de charge lent jusqu'au chargement complet. Pour ce faire, laissez la batterie env. 15 min plus longtemps sur le chargeur. Mesures : Retirez la batterie du chargeur. Débranchez le chargeur du réseau.
Clignote	Arrêt	Charge d'adaptation Le chargeur est en mode de charge lente. Dans ce cas, la batterie se charge plus lentement pour des raisons de sécurité et nécessite plus de temps. Cela peut avoir les causes suivantes : - L'accumulateur n'a pas été rechargé depuis longtemps. - La température de la batterie ne se trouve pas dans la zone idéale Mesures : Attendez jusqu'à ce que le processus de charge soit terminé, la batterie peut quand même encore être rechargée.
Clignote	Clignote	Erreur Le processus de charge n'est plus possible. La batterie est défectueuse. Mesures : Une batterie défectueuse ne doit plus être rechargée. Retirez la batterie du chargeur.
Marche	Marche	Perturbation thermique La batterie est trop chaude (par ex. exposition directe au soleil) ou trop froide (en dessous de 0 °C) Mesures : Retirez la batterie et conservez-la un jour à température ambiante (env. 20 °C).

Élimination des déchets



Pour une mise au rebut conforme à la réglementation, les appareils, les emballages, les piles et accus doivent être déposés dans un centre de collecte approprié. Si vous ne connaissez pas de centre de collecte, veuillez-vous renseigner auprès de l'administration de votre commune.

Ne jetez pas les outils électriques, les piles et les accus dans les ordures ménagères!

Uniquement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, les outils électroportatifs devenus inutilisables et conformément à la directive 2006/66/CE les piles/accus défectueux ou usagés doivent être récoltés à part et apportés dans un centre de collecte et de recyclage respectueux de l'environnement.

Valable uniquement pour la France:



Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est uniquement permise une fois l'accord explicite de l'Einhell Germany AG obtenu.

Sous réserve de modifications techniques

Informations service après-vente

Nous disposons dans tous les pays mentionnés dans le bon de garantie de partenaires de service après-vente compétents dont vous trouverez les coordonnées dans le bon de garantie. Ceux-ci se tiennent à votre disposition pour tout ce qui concerne le service après-vente comme les réparations, l'approvisionnement en pièces de rechange et d'usure ou l'achat de pièces de consommation.

Il faut tenir compte du fait que pour ce produit les pièces suivantes sont soumises à une usure liée à l'utilisation ou à une usure naturelle ou que les pièces suivantes sont nécessaires en tant que consommables.

Catégorie	Exemple
Pièces d'usure*	accumulateur
Matériel de consommation/ pièces de consommation*	
Pièces manquantes	

*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices ou de défauts, nous vous prions d'enregistrer le cas du défaut sur internet à l'adresse www.Einhell-Service.com. Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

- est-ce que l'appareil a fonctionné une fois ou était-il défectueux dès le départ ?
- avez-vous remarqué quelque chose avant la panne (symptôme avant la panne) ?
- quel est le défaut de fonctionnement de l'appareil à votre avis (symptôme principal) ?
Décrivez ce défaut de fonctionnement.

Pericolo!

Nell'usare gli apparecchi si devono rispettare diverse avvertenze di sicurezza per evitare lesioni e danni. Quindi leggete attentamente queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza. Conservate bene le informazioni per averle a disposizione in qualsiasi momento. Se date l'apparecchio ad altre persone, consegnate queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per incidenti o danni causati dal mancato rispetto di queste istruzioni e delle avvertenze di sicurezza.

1. Avvertenze di sicurezza**Avvertimento!**

Leggete tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le caratteristiche tecniche che accompagnano il presente elettroutensile. Il mancato rispetto delle seguenti istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali necessità future.

Spiegazione dei simboli utilizzati (vedi Fig. 19)

1. **PERICOLO** - Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso
2. **AVVERTENZA** - Tenete lontane le persone estranee
3. **AVVERTENZA** - Indossate occhiali protettivi e cuffie antirumore
4. Evitate l'esposizione alla pioggia
5. **AVVERTENZA** - Togliete la batteria prima di eseguire lavori all'apparecchio!

2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti**2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/2)**

1. Ventola
2. Impugnatura di guida (con unità di comando)
3. Raccordo flessibile
4. Tubo 1
5. Tubo 2
6. Tubo corto
7. Pezzo finale
8. Adattatore di collegamento per set grondaia
9. Anelli di fissaggio (2x)
10. Moschettone

11. Vite ad alette con dado

12. Cinghia

Nota: Il pezzo finale (Pos. 7) può essere inserito sul tubo corto (Pos. 6) e la cinghia (Pos. 12) può essere fissata alla ventola (Pos. 1).

2.2 Elementi forniti

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto o al centro fai-da-te competente più vicino. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle disposizioni di garanzia alla fine delle istruzioni.

- Aprite l'imballaggio e togliete con cautela l'apparecchio dalla confezione.
- Togliete il materiale d'imballaggio e anche i fermi di trasporto / imballo (se presenti).
- Controllate che siano presenti tutti gli elementi forniti.
- Verificate che l'apparecchio e gli accessori non presentino danni dovuti al trasporto.
- Se possibile, conservate l'imballaggio fino alla scadenza della garanzia.

Pericolo!

L'apparecchio e il materiale d'imballaggio non sono giocattoli! I bambini non devono giocare con sacchetti di plastica, film e piccoli pezzi! Sussiste pericolo di ingerimento e soffocamento!

- Ventola preassemblata
- Raccordo flessibile
- Set di tubi (3 pezzi)
- Pezzo finale
- Adattatore di collegamento per set grondaia
- Anelli di fissaggio (2x)
- Moschettone
- Vite ad alette con dado
- Cinghia
- Istruzioni per l'uso originali
- Avvertenze di sicurezza

3. Utilizzo proprio

Questo apparecchio è concepito per soffiare e accumulare foglie ed erba, secche o leggermente umide, da superfici pavimentate e superfici erbose. È possibile soffiare via ed accumulare rifiuti di

piccole dimensioni, come mozziconi di sigarette e ramoscelli, carta, ad es. da vialetti asfaltati di giardini e superfici erbose.

Con set per grondaie (accessorio disponibile separatamente)

È inoltre possibile rimuovere dalle grondaie lo sporco leggero e superficiale (ad es. foglie, muschio).

L'apparecchio deve venire usato solamente per lo scopo a cui è destinato. Ogni altro tipo di uso che esuli da quello previsto non è un uso conforme. L'utilizzatore/l'operatore, e non il costruttore, è responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

4. Dati tecnici

Alimentazione di tensione	36 V CC
Numero di giri n	12.000-21.000 min ⁻¹
Numero di giri n _{max}	25.000 min ⁻¹
Velocità dell'aria max.	280 km/h
Quantità di aria max.	1200 m ³ /h
Livello di pressione acustica L _{pA}	96,2 dB(A)
Incertezza K _{pA}	3 dB
Livello misurato di potenza acustica L _{WA}	103,8 dB(A)
Incertezza K _{WA}	2,35 dB
Livello di potenza acustica garantito L _{WA}	106 dB(A)
Vibrazione a _n	≤ 2,5 m/s ²
Incertezza K	1,5 m/s ²
Peso	5,8 kg

Attenzione!

L'apparecchio viene fornito senza batterie e senza caricabatterie e deve essere utilizzato solo con le batterie agli ioni di litio della serie Power X-Change!

Le batterie agli ioni di litio della serie Power X-Change devono essere ricaricate solo con il caricabatterie Power X-Charger.

Pericolo!

Rumore e vibrazioni

I valori del rumore e delle vibrazioni sono stati rilevati secondo la norma EN 62841.

Portate protettori auricolari.

L'effetto del rumore può causare la perdita dell'udito.

Valori complessivi delle vibrazioni (somma vettoriale delle tre direzioni) rilevati secondo la norma EN 62841.

I valori complessivi delle vibrazioni e i valori di emissione dei rumori indicati sono stati misurati secondo un metodo di prova normalizzato e possono essere usati per il confronto tra elettrodomestici di marchi diversi.

I valori complessivi delle vibrazioni e i valori di emissione dei rumori indicati possono essere usati anche per una valutazione preliminare delle sollecitazioni.

Avvertimento:

Le emissioni di vibrazioni e di rumori durante l'utilizzo effettivo dell'elettrodomestico possono variare dai valori indicati a seconda del modo in cui l'elettrodomestico viene utilizzato, in particolare a seconda del tipo di pezzo lavorato.

Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sottoponete l'apparecchio a sollecitazioni eccessive.
- Eventualmente fate controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.
- Portate guanti.
- Fissate saldamente al corpo della macchina le impugnature di presa e le impugnature antivibrazione opzionali.

Limitate il tempo di lavoro!

Al riguardo si devono prendere in considerazione tutte le fasi del ciclo di esercizio (ad esempio i periodi in cui l'elettrodomestico è disinserito e quelli in cui è inserito, ma funziona a vuoto).

Cautela!

Rischi residui

Anche se questo elettrodomestico viene utilizzato secondo le norme, continuano a sussistere rischi residui. In relazione alla struttura

e al funzionamento di questo elettrooutensile potrebbero presentarsi i seguenti pericoli:

1. danni all'apparato respiratorio nel caso in cui non venga indossata una maschera antipolvere adeguata;
2. danni all'udito nel caso in cui non vengano indossati otoprotettori adeguati;
3. Danni alla salute derivanti da vibrazioni mano-braccio nel caso in cui l'apparecchio venga utilizzato a lungo, non venga tenuto in modo corretto o se la manutenzione non è appropriata.
4. Lesioni agli occhi se non si utilizzano occhiali protettivi adeguati.

5. Prima della messa in funzione

Avvertimento!

Togliete sempre le batterie prima di ogni regolazione dell'apparecchio.

5.1 Montaggio del tubo di soffiaggio e fissaggio dell'impugnatura di guida (Fig. 3-9)

- a) Spingete il primo anello di fissaggio (Pos. 9) sul raccordo flessibile (Pos. 3).
- b) Spingete il raccordo flessibile fino all'arresto sul tubo angolato della ventola. Avvitare l'anello di fissaggio in modo che il passacavo (K) sia aperto verso l'esterno.
- c) Spingete il secondo anello di fissaggio (Pos. 9) sul raccordo flessibile e l'impugnatura di guida (Pos. 2) sul tubo 1 (Pos. 4). Inserite il tubo 1 nel raccordo flessibile fino all'arresto. Avvitare il secondo anello di fissaggio nella zona di fissaggio. Il passacavo (K) deve essere aperto verso l'esterno.
- d) Posizionate l'impugnatura di guida (Pos. 2) all'incirca al centro del tubo 1 e fissatela con la vite ad alette (Pos. 11a) e il dado (Pos. 11b). La vite ad alette può essere aperta in un secondo momento per regolare individualmente la posizione dell'impugnatura di guida. Spingete il cavo nei passacavi (K) dei due anelli di fissaggio.
- e) Inserite il tubo 2 (Pos. 5) fino all'arresto sul tubo 1 (Pos. 4), spingendo il pulsante (Pos. 4a) nella guida (Pos. 5a). Ruotando in senso antiorario, il tubo viene fissato al raggiungimento del punto finale. Inserire il tubo corto (Fig. 1 / Pos. 6) sul tubo 2 come descritto in precedenza e bloccarlo. Infine, montate l'estremità (Fig. 1 / Pos. 7) sul tubo corto (se non

già preassemblata) allo stesso modo. Tutti i tubi e i pezzi finali con giunto girevole possono essere rimossi ruotandoli in senso orario.

Fissate il moschettone (Fig. 1 / Pos. 10) sul primo anello di fissaggio. Il moschettone può essere utilizzato per fissare, ad esempio, un sacchetto per i rifiuti in cui raccogliere i corpi estranei durante il funzionamento.

5.2 Montaggio delle batterie (Fig. 10)

Spegnete l'apparecchio e ruotate il regolatore di velocità sulla posizione 1.

I migliori risultati in termini di durata e prestazioni si ottengono utilizzando batterie con una capacità a partire da 4,0 Ah. L'apparecchio necessita almeno di due batterie PXC. L'apparecchio dispone di due banchi batterie "A" e "B", ciascuno dei quali può essere equipaggiato con due batterie. Se tutti e quattro i banchi batterie sono occupati, è possibile un tempo di lavoro molto più lungo senza ricarica.

È possibile equipaggiare i banchi batterie "A" e "B" con batterie di diversa capacità. Notare assolutamente che in un banco batterie vengano sempre utilizzate batterie con la stessa capacità (ad esempio, banco batterie "A" 2x 5,2 Ah / banco batterie "B" 2x 4,0 Ah).

Avvertenze!

- Impiegate solo batterie con lo stesso livello di carica. Non combinate mai batterie piene e mezze piene. Ricaricate sempre le due/tutte le batterie contemporaneamente.
- La batteria con lo stato di carica inferiore determina la durata di esercizio dell'apparecchio. Prima dell'esercizio le due/tutte le batterie devono essere ricaricate completamente.

Inserite la batteria nell'apposito vano. La batteria scatta in modo udibile non appena è completamente inserita. Per estrarre la batteria, premete il pulsante di sgancio (Fig. 10/12/Pos. C) ed estraete la batteria.

5.3 Ricarica della batteria (Fig. 11)

1. Estraete la batteria dall'apparecchio. Per farlo premete il tasto di arresto.
2. Controllate che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di rete a disposizione. Inserite la spina di alimentazione del caricabatterie nella presa di corrente. Il LED verde inizia a lampeggiare.
3. Inserite la batteria nel caricabatterie.

4. In “Indicatori caricabatterie” trovate una tabella con i significati degli indicatori LED sul caricabatterie.

Durante la ricarica la batteria si può riscaldare un po'. Ma ciò è del tutto normale.

Se la ricarica della batteria non fosse possibile, verificate

- che sia presente tensione di rete sulla presa di corrente;
- che ci sia un perfetto contatto dei contatti di ricarica.

Se continuasse a non essere possibile ricaricare la batteria, inviate

- il caricabatterie
- e la batteria

al nostro servizio di assistenza clienti.

Per un invio corretto contattate il nostro servizio di assistenza clienti o il punto vendita dove avete acquistato l'apparecchio.

Nel caso di invio o smaltimento di batterie ovvero di apparecchi a batteria metteteli in sacchetti di plastica separati per evitare cortocircuiti e incendi!

Per ottenere una lunga durata della batteria si deve provvedere alla sua puntuale ricarica. Ciò è comunque necessario quando ci si accorge della diminuzione delle prestazioni dell'apparecchio. Non permettete mai che la batteria si scarichi completamente. In questo caso la batteria infatti subisce danni!

5.4 Indicazione di carica della batteria (Fig. 12)

Premete l'interruttore (A) per l'indicazione di carica della batteria. L'indicazione di carica della batteria (B) segnala lo stato di carica per mezzo di 3 LED.

Tutte e 3 le spie LED sono illuminate:

La batteria è completamente carica.

1 LED o 2 LED sono illuminati

La batteria dispone di una sufficiente carica residua.

1 LED lampeggia:

La batteria è scarica, ricaricarla.

Tutti e i LED lampeggiano:

La temperatura della batteria è scesa al di sotto del valore minimo. Togliete la batteria dall'apparecchio e lasciatela un giorno a temperatura ambiente. Se l'errore si presenta di nuovo, la batteria si è scaricata completamente ed è difettosa. Togliete la batteria dall'apparecchio. Una batteria difettosa non deve più venire usata ovvero ricaricata.

5.5 Illuminazione a LED

Sopra la copertura trasparente della ventola è integrata un'illuminazione a LED. Questa garantisce una migliore visibilità da parte di terzi durante il lavoro con il soffiatore per foglie.

6. Utilizzo

Attenzione!

Se il flusso d'aria viene rivolto verso altre persone, animali o oggetti (per es. finestre), potrebbe causare lesioni e danni. Controllate che tutti i componenti siano inseriti correttamente.

- Non dirigete il flusso d'aria verso di voi.
- Non dirigete mai il flusso d'aria verso altre persone, animali o oggetti.
- Non soffiare oggetti duri come pietre o rami.

6.1 Indossare gli spallacci (Fig. 13/14)

Attenzione! Usate sempre la tracolla fornita presente sulla ventola (Fig. 1/Pos. 1). Spegnete sempre l'apparecchio prima di togliere la tracolla – pericolo di lesioni!

- Mettete la tracolla
- Agganciate l'apparecchio alla tracolla
- Con i vari cursori regolate la posizione ottimale di lavoro sulla tracolla

Per poter sganciare rapidamente la tracolla, quest'ultima è dotata di un meccanismo di sgancio rapido. Premete i ganci di chiusura (Pos. D) e sganciate l'apparecchio.

Per fissare il tubo di soffiaggio alla tracolla, agganciate la chiusura rapida (Pos. G) al secondo anello di fissaggio (Pos. 9).

6.2 Unità di comando sull'impugnatura di guida (Fig. 15)

6.2.1 Accensione/spengimento dell'apparecchio, regolazione del numero di giri, modalità "Turbo"

- Premete il l'interruttore ON/OFF (Pos. 2a) per accendere e spegnere l'apparecchio. All'accensione, la ventola funziona alla velocità (1-4) impostata sulla rotella di regolazione (Pos. 2b).
- Per aumentare la velocità, ruotate la rotella di regolazione (Pos. 2b) verso l'alto. Nella posizione massima 4, la rotella di regolazione emette un clic udibile.
- Per ridurre la velocità, ruotate la rotella di regolazione verso il basso (posizione minima 1).
- Se dovesse essere necessaria per breve tempo una maggiore potenza di soffiaggio, potete premere il pulsante "TURBO" (Pos. 2c). La modalità "TURBO" si disattiva automaticamente dopo circa 45 secondi. La modalità "TURBO" aumenta il livello di rumorosità e riduce la durata delle batterie.

6.2.2 Indicazione di carica della batteria

L'indicatore dello stato di carica della batteria "BATTERY STATUS" (Pos. 2d) fornisce informazioni sullo stato di carica attuale delle singole batterie utilizzate nel banco batterie "A" o "B".

6.3 Soffiare foglie

- Accendete l'apparecchio (vedi capitolo 6.2.1).
- Impostate la velocità di soffiaggio desiderata con la regolazione del numero di giri (vedi capitolo 6.2.1).
- Orientate il getto d'aria in avanti e muovetevi lentamente per accumulare soffiando foglie o rifiuti di giardino oppure per eliminarli da zone difficilmente accessibili.
- Per aumentare brevemente la velocità di soffiaggio, utilizzate la modalità "Turbo" (vedi capitolo 6.2.1).

Pericolo!

Non raccogliete (soffiate) mai materiali molto caldi, infiammabili o esplosivi.

6.4 Set per grondaie (disponibile separatamente)

6.4.1 Montaggio

Montate l'adattatore di collegamento in dotazione con questo apparecchio (Fig. 2 / Pos. 8) sul tubo corto (vedi capitolo 5.1).

Il set per grondaie è composto da adattatore di collegamento (qui non serve), tre tubi di prolunga e terminale ricurvo.

Fig. 17: avvitate l'adattatore di collegamento (Fig. 2 / Pos. 8) a un tubo di prolunga (Pos. E).

Fig. 18/18a: se necessario avvitate ulteriori tubi di prolunga (Pos. E) o il terminale ricurvo (Pos. F).

6.4.2 Impiego

Pericolo!

- Pericolo di morte a causa di scosse elettriche! Mantenete una distanza sufficiente dalle linee aeree ad alta tensione.
- Indossate occhiali protettivi, casco e otoprotettori!
- La distanza fra l'apparecchio e le altre persone deve essere di almeno 10m!
- Fate attenzione a non essere colpiti da oggetti presenti nella grondaia.
- Tenete l'apparecchio con entrambe le mani.
- Agganciate il terminale ricurvo (Fig. 18a/Pos. F) in posizione leggermente inclinata nella grondaia. L'apertura deve essere orientata in senso opposto a voi di modo che non veniate colpiti da oggetti presenti nella grondaia.
- Accendete l'apparecchio (vedi capitolo 6.2.1).
- Impostate la velocità di soffiaggio desiderata con la regolazione del numero di giri (vedi capitolo 6.2.1).
- Muovetevi lentamente intorno alla grondaia per eliminare lo sporco.

7. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

Pericolo!

Togliete la batteria prima di qualsiasi lavoro di pulizia.

7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinare l'apparecchio con un panno pulito o soffiare con l'aria compressa a pressione bassa.

- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno umido. Non usate detergenti o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di una scossa elettrica.

7.2 Manutenzione

- In caso di anomalie fare esaminare l'utensile esclusivamente da un tecnico autorizzato rispettivamente da un'officina del servizio assistenza.
- All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti che richiedano manutenzione.

7.3 Ordinazione dei pezzi di ricambio:

Volendo commissionare dei pezzi di ricambio, si dovrebbe dichiarare quanto segue:

- Tipo di apparecchio
- Numero di articolo dell'apparecchio
- Numero di identificazione dell'apparecchio
- Numero del pezzo di ricambio richiesto

Per i prezzi e le informazioni attuali si veda www.Einhell-Service.com

Accessori: Set per grondaie art. n.: 34335.59

8. Anomalie

L'apparecchio non funziona:

Controllate che la batteria sia carica e che il caricabatterie funzioni. Nel caso in cui l'apparecchio non funzioni pur in presenza di tensione, spedite-lo all'indirizzo dell'assistenza clienti indicato.

9. Smaltimento e riciclaggio

L'apparecchio si trova in un imballaggio per evitare i danni dovuti al trasporto. Questo imballaggio rappresenta una materia prima e può perciò essere utilizzato di nuovo o riciclato. L'apparecchio e i suoi accessori sono fatti di materiali diversi, per es. metallo e plastica. Gli apparecchi difettosi non devono essere gettati nei rifiuti domestici. Per uno smaltimento corretto l'apparecchio va consegnato ad un apposito centro di raccolta. Se non vi è noto nessun centro di raccolta, rivolgetevi per informazioni all'amministrazione comunale.

10. Conservazione

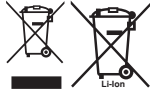
Togliete la/le batteria/e.

Conservate l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo buio, asciutto, al riparo dal gelo e non accessibile ai bambini. La temperatura ottimale per la conservazione è compresa tra i 5 e i 30 °C. Conservate l'elettrodomestico nell'imballaggio originale.

Con la cinghia (Fig. 2 / Pos. 12) è possibile fissare il tubo di soffiaggio alla maniglia di trasporto (Fig. 16) per appendere l'apparecchio alla cinghia di fissaggio (Fig. 16 / Pos. H) a una parete portante.

11. Indicatori caricabatterie

Stato indicatori		Significato e interventi
LED rosso	LED verde	
Spento	Lampeggia	Pronto all'esercizio Il caricabatterie è collegato alla rete e pronto per l'uso, la batteria non è nel caricabatterie.
Acceso	Spento	Ricarica Il caricabatterie ricarica la batteria in esercizio di ricarica veloce. Per i relativi tempi di ricarica si veda direttamente sul caricabatterie. Avvertenza! In base alla carica residua della batteria i tempi di ricarica effettivi possono variare leggermente da quelli indicati.
Spento	Acceso	La batteria è ricaricata e pronta per l'uso. (READY TO GO) Poi l'apparecchio passa alla ricarica lenta fino a completare il processo. A tale scopo lasciate la batteria collegata al caricabatterie per altri 15 min. Intervento: Togliete la batteria dal caricabatterie. Staccate il caricabatterie dalla rete.
Lampeggia	Spento	Regolatore di carica Il caricabatterie si trova nella modalità di ricarica lenta. In questo modo la batteria viene ricaricata più lentamente per motivi di sicurezza e la ricarica richiede più tempo. Ciò può essere dovuto ai seguenti motivi: - La batteria non è stata ricaricata per molto tempo. - La temperatura della batteria non si trova nel range ideale. Intervento: Attendete la fine della ricarica, si può comunque continuare a ricaricare la batteria.
Lampeggia	Lampeggia	Anomalia La ricarica non è più possibile. La batteria è difettosa. Intervento: Una batteria difettosa non deve più venire ricaricata. Togliete la batteria dal caricabatterie.
Acceso	Acceso	Anomalia termica La batteria è troppo calda (per es. esposizione diretta al sole) o troppo fredda (al di sotto dei 0°C) Intervento: Togliete la batteria e tenetela per un giorno a temperatura ambiente (ca. 20°C).

Smaltimento

Avviare ad un riciclaggio rispettoso dell'ambiente elettrodomestici, batterie, accessori ed imballaggi non più impiegabili.

Non gettare elettrodomestici e batterie/pile tra i rifiuti domestici!

Per un corretto smaltimento verificare sempre le disposizioni del proprio comune.

Solo per i Paesi UE:

Ai sensi della Direttiva Europea 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e del suo recepimento nel diritto nazionale, gli elettrodomestici non più utilizzabili e, ai sensi della Direttiva Europea 2006/66/CE, le batterie/le pile difettose o esauste, andranno raccolti separatamente e riciclati nel rispetto dell'ambiente.

In caso di smaltimento improprio, le apparecchiature elettriche ed elettroniche potrebbero avere effetti nocivi sull'ambiente e sulla salute umana a causa della possibile presenza di sostanze nocive.

La ristampa o l'ulteriore riproduzione, anche parziale, della documentazione o dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte della Einhell Germany AG.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

Informazioni sul Servizio Assistenza

In tutti i Paesi indicati nel certificato di garanzia disponiamo di competenti partner per il Servizio Assistenza (per i relativi dati di contatto si veda il certificato di garanzia), che sono a vostra disposizione per tutte le richieste di assistenza come riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e parti di usura o vendita di materiali di consumo.

Si deve tenere presente che le seguenti parti di questo prodotto sono soggette a un'usura naturale o dovuta all'uso ovvero che le seguenti parti sono necessarie come materiali di consumo.

Categoria	Esempio
Parti soggette ad usura *	Batteria
Materiale di consumo/parti di consumo *	
Parti mancanti	

* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In presenza di difetti o errori vi preghiamo di denunciare il caso sul sito internet www.Einhell-Service.com. Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

- L'apparecchio ha già funzionato una volta o era difettoso fin dall'inizio?
- Avete notato qualcosa prima che si manifestasse il difetto (sintomo prima del difetto)?
- A vostro parere che cosa non funziona nell'apparecchio (sintomo principale)?
Descrivete che cosa non funziona.

Fare!

Ved brug af el-værktøj er der visse sikkerhedsforanstaltninger, der skal respekteres for at undgå skader på personer og materiel. Læs derfor betjeningsvejledningen/sikkerhedsanvisningerne grundigt igennem. Opbevar betjeningsvejledningen et praktisk sted, så du altid kan tage den frem efter behov. Husk at lade betjeningsvejledningen/sikkerhedsanvisningerne følge med produktet, hvis du overdrager det til andre. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader på personer eller materiel, der måtte opstå som følge af, at anvisningerne i denne betjeningsvejledning og sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes.

1. Sikkerhedsanvisninger**Advarsel!**

Læs alle sikkerhedsanvisninger, øvrige anvisninger, illustrationer og tekniske data, som dette el-værktøj er udstyret med. Følges de efterfølgende øvrige anvisninger ikke, kan dette føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser. Opbevar alle sikkerhedsanvisninger og øvrige anvisninger til senere brug.

Forklaring af de anvendte symboler (se billede 19)

1. **FARE** – Betjeningsvejledningen skal læses for at minimere risikoen for kvæstelser
2. **ADVARSEL** - Hold ikke-involverede personer på afstand
3. **ADVARSEL** - Brug øjen- og høreværn
4. Må ikke udsættes for regn
5. **ADVARSEL** - Træk akkuen ud, før der arbejdes på produktet!

2. Produktbeskrivelse og leveringsomfang**2.1 Produktbeskrivelse (billede 1/2)**

1. Blæserenhed
2. Manøvrehåndtag (med betjeningsenhed)
3. Fleksibelt tilslutningsstykke
4. Rør 1
5. Rør 2
6. Rør kort
7. Endestykke
8. Tilslutningsadapter til tagrende-sæt
9. Holderinge (2x)
10. Karabinhage
11. Vingeskrue med møtrik
12. Sele

Bemærk: Endestykket (pos. 7) kan være forbundet på det korte rør (pos. 6) og remmen (pos. 12) på blæserenheden (pos. 1).

2.2 Leveringsomfang

Kontroller på grundlag af det beskrevne leveringsomfang, at varen er komplet. Hvis dele mangler, bedes du senest inden 5 hverdage efter køb af varen henvende dig til vores servicecenter eller nærmeste kompetente byggemarked med forevisning af gyldig købskvittering. Vær her opmærksom på garantioversigten, der er indeholdt i garantibestemmelserne bagest i vejledningen.

- Åbn pakken, og tag forsigtigt maskinen ud af emballagen.
- Fjern emballagematerialet samt emballage- og transportsikringer (hvis sådanne forefindes).
- Kontroller, at der ikke mangler noget.
- Kontroller maskine og tilbehør for transport-skader.
- Opbevar så vidt muligt emballagen indtil garantiperiodens udløb.

Fare!

Maskinen og emballagematerialet er ikke legetøj! Børn må ikke lege med plastikposer, folier og smådele! Fare for indtagelse og kvælning!

- Blæserenhed formonteret
- Fleksibelt tilslutningsstykke
- Rørsæt (3 dele)
- Endestykke
- Tilslutningsadapter til tagrende-sæt
- Holderinge (2x)
- Karabinhage
- Vingeskrue med møtrik
- Sele
- Original betjeningsvejledning
- Sikkerhedsanvisninger

3. Tilsigtet brug

Dette produkt er beregnet til bortblæsning og op-hobning af tørt til let fugtigt løv og græs fra faste overflader og plænearealer. Småt affald, såsom cigaretskodder, små grene og papir på f.eks. asfalterede gangstier og plænearealer, kan blæses sammen i bunker.

Med tagrende-sæt (tilbehør, der fås separat)

Desuden kan tagrender renses for løst, let snavs (f.eks. blade, mos).

Produktet må kun anvendes i overensstemmelse med det tiltænkte formål. Enhver anden form for anvendelse er ikke tilladt. Vi fraskriver os ethvert ansvar for skader, det være sig på personer eller materiel, der måtte opstå som følge af, at produktet ikke er blevet anvendt korrekt. Dette er alene brugerens/ejerens ansvar.

4. Tekniske data

Spændingsforsyning	36 V d.c.
Omdrejningstal n	12.000-21.000 min ⁻¹
Omdrejningstal n _{max}	25.000 min ⁻¹
Lufthastighed maks.	280 km/h
Luftmængde maks.	1200 m ³ /h
Lydtryksniveau L _{pA}	96,2 dB(A)
Usikkerhed K _{pA}	3 dB
Målt lydeffektniveau L _{WA}	103,8 dB(A)
Usikkerhed K _{WA}	2,35 dB
Garanteret lydeffektniveau L _{WA}	106 dB(A)
Vibration a _n	≤ 2,5 m/s ²
Usikkerhed K	1,5 m/s ²
Vægt	5,8 kg

Pas på!

Produktet leveres uden akkumulatorbatterier og uden ladeaggregat og må kun bruges sammen med Li-Ion akkumulatorbatterierne fra Power X-Change serien!

Li-Ion akkumulatorbatterierne fra Power-X-Change serien må kun lades med Power-X-Charger.

Fare!**Støj og vibration**

Støj- og vibrationstal er beregnet i henhold til EN 62841.

Brug høreværn.

Støjudviklingen fra produktet kan føre til nedsat hørelse.

Samlede svingningstal (vektorsum for tre retninger) beregnet i henhold til EN 62841.

De angivne samlede svingningsværdier og de angivne støjemissionsværdier er blevet målt iht. en standardiseret analyseproces og kan anvendes til at sammenligne el-værktøj indbyrdes.

De angivne samlede svingningsværdier og de angivne støjemissionsværdier kan også bruges til at gennemføre en foreløbig vurdering af belastningen.

Advarsel:

Svingnings- og støjemissionerne kan afvige fra de angivne værdier, når el-værktøjet bruges, dette afhænger af den måde, el-værktøjet bruges på, og især af, hvilke typen emne der bearbejdes.

Støjudvikling og vibration skal begrænses til et minimum!

- Brug kun intakte og ubeskadigede produkter.
- Vedligehold og rengør produktet med jævne mellemrum.
- Tilpas arbejdsmåden efter produktet.
- Overbelast ikke maskinen.
- Lad i givet fald produktet underkaste et eftersyn.
- Sluk produktet, når det ikke benyttes.
- Brug handsker.
- Monter holddegreb og evt. valgfrie vibrationsgreb fast på maskinlegemet.

Begræns arbejdstiden!

Der skal her tages højde for alle driftscyklens dele (eksempelvis tidsrum, hvor el-værktøjet er slukket, og tidsrum, hvor værktøjet er tændt, men kører uden belastning).

Forsigtig!**Tilbageværende risici**

Selv om du betjener el-værktøjet forskriftsmæssigt, vil der stadigvæk være en vis risiko at tage højde for. Følgende farer kan opstå, alt efter el-værktøjets type og konstruktionsmåde:

1. Lungeskader, hvis du ikke bærer støvmaske.
2. Høreskader, hvis du ikke bærer høreværn.
3. Helbredsskader, som følger af hånd-arm-vibration, såfremt produktet benyttes over et længere tidsrum eller ikke håndteres og vedligeholdes forskriftsmæssigt.
4. Øjenskader, hvis der ikke bruges egnede beskyttelsesbriller.

5. Før ibrugtagning

Advarsel!

Træk altid akkumulatorbatterierne ud, inden du foretager indstillinger på produktet.

5.1 Montering af blæserør og fiksering manøvrehåndtag (billede 3 – 9)

- Skub den første holdering (pos. 9) hen over det fleksible tilslutningsstykke (pos. 3).
- Skub det fleksible tilslutningsstykke helt hen over det afvinklede rør på blæserenheden. Skru holderingen så fast, at kabelføringen (K) er åben udad.
- Skub den anden holdering (pos. 9) hen over det fleksible tilslutningsstykke og manøvrehåndtaget (pos. 2) hen over røret 1 (pos. 4). Stik røret 1 helt ind i det fleksible tilslutningsstykke. Skru den anden holdering fast på holdeområdet. Kabelføringen (K) skal befinde sig åben udad.
- Placer manøvrehåndtaget (pos. 2) ca. midt på røret 1 og fastgør det vha. vingeskruen (pos. 11a) og møtrikken (pos. 11b). Vingeskruen kan åbnes på et senere tidspunkt for at tilpasse manøvrehåndtagets position individuelt. Tryk kablet ind i kabelføringerne (K) til de to holderinge.
- Stik røret 2 (pos. 5) helt fast på røret 1 (pos. 4), knappen (pos. 4a) skal skubbes ind i føringen (pos. 5a). Drejes røret til venstre, fastgøres det, når slutpunktet nås. Stik det korte rør (billede 1/pos. 6) fast på røret 2 som beskrevet ovenfor og fastgør det. Monter til sidst på samme måde endestykket (billede 1/pos. 7) på det korte rør (såfremt det ikke er formonteret). Alle rør og endestykker med drejeforbindelse kan fjernes igen ved at dreje til højre.

Fastgør karabinhagen (billede 1/pos. 10) på den første holdering. Karabinhagen kan bruges til at fastgøre f.eks. en affaldspose, hvor fremmedlegemer kan samles under driften.

5.2 Påsætning af akkuer (billede 10)

Sluk for produktet og drej omdrejningstalreguleringen hen på 1.

De bedste resultater mht. udholdenhed og ydelse nås, hvis der bruges akkuer med en kapacitet fra 4,0 Ah. Produktet har brug for mindst to PXC akkuer. Produktet er udstyret med to akkuenheder „A“ og „B“, som kan udstyres med to akkuer. Er

alle fire akku-pladser optaget, kan produktet arbejde betydeligt længere uden at skulle oplade. Akkuenhederne „A“ og „B“ kan udstyres med forskellige akkukapaciteter. Vær ubetinget opmærksom på, at akkuerne i akkuenheden altid har den samme kapacitet (f.eks. akkuenhed „A“ 2x 5,2Ah/ akkuenhed „B“ 2x 4,0Ah).

Bemærk!

- Brug kun akkuer med samme påfyldningsniveau. Kombiner aldrig akkuer, der er fyldt halvt og helt op. Oplad altid begge/alle akkumulatorbatterier på samme tid.
- Akkubatteriet med svag ladetilstand bestemmer maskinens driftstid. Begge/alle akkuer skal være helt opladt før brug.

Skub akkumulatorbatteriet ind i akkumulatorbatteriets holder. Så snart akkumulatorbatteriet er skubbet helt på plads, falder det hørbart på plads. Akkumulatorbatteriet tages ud ved at trykke på rasttasten (billede 10/12/pos. C) og trække akkumulatorbatteriet ud.

5.3 Opladning af akkumulatorbatteri (fig. 11)

- Tag akku-pakken ud af holderen på produktet. Tryk på anlagsknappen.
- Kontrollér, at netspændingen, som står anført på mærkepladen, svarer til den forhånds-værende netspænding. Sæt stikket til ladeaggregatet i stikkontakten. Den grønne lysdiode begynder at blinke.
- Sæt akkumulatorbatteriet i ladeaggregatet.
- Under „Visning på ladeaggregat“ findes en oversigt over betydningerne af LED-visningen på ladeaggregatet.

Under opladningen kan akkumulatorbatteriet blive varm. Dette er helt normalt.

Skulle det ikke være muligt at lade akku-pakken, skal det kontrolleres,

- om der er netspænding i stikkontakten
- om forbindelsen til ladekontakterne er i orden.

Hvis det stadigvæk ikke er muligt at oplade akku-pakken, bedes du indsende

- ladeaggregatet
- samt akku-pakken

til vores kundeservice.

Kontakt vores kundeservice eller den forretning, hvor du har købt produktet, hvis du har brug for at vide, hvordan produktet sendes korrekt.

Ved forsendelse og bortskaffelse af akkumulatorbatterier og akkumaskine skal disse indpakkes særskilt i en plastikpose, for at undgå kortslutning og brand!

Sørg for at genoplade akku-pakken i god tid for at sikre en lang levetid. Genopladning skal under alle omstændigheder ske, når du kan konstatere, at maskinens ydelse er aftagende. Undgå, at akku-pakken aflades helt. Det vil ødelægge akku-pakken!

5.4 Akku-kapacitetsindikator (fig. 12)

Tryk på kontakten (A) til akku-kapacitetsindikator. Akku-kapacitetsindikatoren (B) indikerer akkumulatorbatteriets ladetilstand ved hjælp af 3 LED-lamper.

Alle 3 LED-lamper lyser:

Akkumulatorbatteriet er fuldt opladet.

2 eller 1 LED-lampe lyser

Akkumulatorbatteriet råder over tilstrækkelig restkapacitet.

1 LED-lampe blinker:

Akkumulatorbatteriet er afladet; oplad akkumulatorbatteriet.

Alle LED-lamper blinker:

Akkumulatorbatteriets temperatur er underskredet. Fjern akkumulatorbatteriet fra produktet og lad akkumulatorbatteriet hvile en dag ved stuetemperatur. Fremkommer fejlen igen, er akkumulatorbatteriet meget afladet og defekt. Fjern akkumulatorbatteri fra produktet. Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere bruges og oplades.

5.5 LED-belysning

Over den gennemsnitlige afdækning på blæseenheden er der integreret en LED-belysning. Den sikrer, at andre personer bedre kan se, hvad der sker, når der arbejdes med løvblæseren.

6. Betjening

Forsigtig!

Rettes luftstrømmen mod andre personer, dyr eller genstande (f.eks. vinduer), kan dette føre til kvæstelser og beskadigelser. Kontroller, at alle komponenter sidder korrekt.

- Ret luftstrømmen væk fra dig.

- Ret aldrig luftstrømmen mod andre personer, dyr eller genstande.
- Blæs ikke hårde genstande som f.eks. sten eller grene væk.

6.1 Pålægning af bærerem (billede 13/14)

Forsigtig! Brug altid bæreremmen, der findes på blæseenheden (billede 1/pos. 1), under arbejdet. Sluk altid for maskinen, inden du løsner bæreremmen – fare for tilskadekomst!

- Anbringelse af bærerem
- Hægt produktet fast i bæreremmen
- Med de forskellige remjusteringer på bæreremmen indstilles den optimale arbejdsposition.

Bæreremmen lægges nemt fra vha. en lynåbningsmekanisme. Tryk på lukkekroge (pos. D) og læg produktet fra.

Blæserøret fastgøres på holderemmen ved at anbringe snaplukningen (pos. G) på den anden holding (pos. 9).

6.2 Betjeningsenhed på manøvrehåndtag (billede 15)

6.2.1 Produkt tændes/slukkes, omdrejningstalregulering, „Turbo“ funktion

- Tryk på tænd-/sluk-knappen (pos. 2a) for at tænde eller slukke for produktet. Når produktet tændes, starter blæseren med omdrejningstallet (1-4), der er indstillet med indstillingshjulet (pos. 2b).
- Omdrejningstallet øges ved at dreje indstillingshjulet (pos. 2b) opad. I maks. indstilling 4 klikker indstillingshjulet hørbart.
- Omdrejningstallet reduceres ved at dreje indstillingshjulet nedad (min. position 1).
- Har du brug for en større blæsehastighed i kort tid, trykkes på „TURBO“-knappen (pos. 2c). „TURBO“-funktionen slukker helt automatisk efter ca. 45 sekunder. „TURBO“-funktionen øger støjniveauet og reducerer akkuerens arbejdstid.

6.2.2 Visning af akku-ladetilstand

Visningen af akku-ladetilstanden „BATTERY STATUS“ (pos. 2d) informerer dig om den aktuelle ladetilstand for de enkelte akkuer, der bruges i akkuenheden „A“ og „B“.

6.3 Løv blæses væk

- Tænd for produktet (se kapitel 6.2.1).
- Indstil den ønskede blæsehastighed med omdrejningstalreguleringen (se kapitel 6.2.1).
- Ret luftstrålen fremad, bevæg dig langsomt og blæs løv og haveaffald sammen eller blæs det ud fra svært tilgængelige steder.
- Brug „Turbo“ – funktionen for at øge blæsehastigheden i kort tid (se kapitel 6.2.1).

Fare!

Ophob (blæs) aldrig varme, brændbare eller eksplosive materialer sammen.

6.4 Tagrende-sæt (fås separat)

6.4.1 Påsætning

Monter tilslutningsadapteren (billede 2/pos. 8), der følger med dette produkt, på det korte rørstykke (se kapitel 5.1).

Tagrende-sættet består af tilslutningsadapter (ikke nødvendigt her), tre forlængerrør og afslutningsbue.

Fig. 17: Skru tilslutningsadapteren (billede 2/pos. 8) på et forlængerrør (pos. E).

Billede 18/18a: Skru yderligere forlængerrør (pos. E) eller afslutningsbuen (pos. F) på efter behov.

6.4.2 Anvendelse

Fare!

- Livsfare som følge af elektrisk stød! Hold tilstrækkelig afstand til overjordiske højspændingsledninger.
- Brug øjen-/hoved- og høreværn!
- Afstanden mellem produkt og omkringstående personer skal være mindst 10 m!
- Sørg for, at du ikke blive ramt af genstande, der findes i tagrenden.
- Hold fast i produktet med begge hænder.
- Hold afslutningsbuen (fig. 18a/pos. F) en smule på skrå ind i tagrenden. Åbningen skal pege væk fra dig, så du ikke bliver ramt af genstande fra tagrenden.
- Tænd for produktet (se kapitel 6.2.1).
- Indstil den ønskede blæsehastighed med omdrejningstalreguleringen (se kapitel 6.2.1).
- Bevæg dig langsomt for at befri tagrenden for snavs.

7. Rengøring, vedligeholdelse og bestilling af reservedele

Fare!

Træk akkumulatorbatteriet ud inden rengøring.

7.1 Rengøring

- Hold så vidt muligt beskyttelsesanordninger, luftsprækker og motorhuset fri for støv og snavs. Gnid maskinen ren med en ren klud, eller foretag trykluftudblæsning med lavt tryk.
- Vi anbefaler, at produktet rengøres hver gang efter brug.
- Rengør aggregatet regelmæssigt med en fugtig klud. Undgå brug af rengørings- eller opløsningsmiddel, da det vil kunne ødelægge maskinens kunststofdele. Pas på, at der ikke kan trænge vand ind i maskinens indvendige dele. Trænger der vand ind i et el-værktøj, øger det risikoen for elektrisk stød.

7.2 Vedligeholdelse

- I tilfælde af driftsforstyrrelse skal maskinen undersøges af autoriseret fagmand eller kundeserviceværksted.
- Der findes ikke yderligere vedligeholdelseskrævende dele inde i produktet.

7.3 Reservedelsbestilling:

Ved bestilling af reservedele bedes følgende oplyst:

- Produktets typebetegnelse
 - Produktets varenummer
 - Produktets identifikationsnummer
 - Nummeret på den ønskede reservedel
- Aktuelle priser og informationer findes under www.Einhell-Service.com

Tilbehør: Tagrende-sæt art.nr.: 34.335.59

8. Driftsforstyrrelser

Produktet kører ikke:

Kontrollér, om akkumulatorbatteriet er ladet op, og om ladeaggregatet fungerer. Hvis produktet ikke fungerer, selv om spænding er til stede, skal du indsende det til den angivne kundeservice.

9. Bortskaffelse og genanvendelse

Produktet leveres indpakket for at undgå transportskader. Emballagen består af råmaterialer og kan genanvendes eller indleveres på genbrugsstation. Produktet og dets tilbehør består af forskelligartede materialer, f.eks. metal og plast. Defekte produkter må ikke smides ud som almindeligt husholdningsaffald. For at sikre en fagmæssig korrekt bortskaffelse skal produktet indleveres på et affaldsdepot. Hvis du ikke har kendskab til lokalt affaldsdepot, så kontakt din kommune.

10. Opbevaring

Træk akkumulatorbatteriet/akkumulatorbatterierne af.

Produktet og dets tilbehør skal opbevares på et mørkt, tørt og frostfrit sted uden for børns rækkevidde. Den optimale lagertemperatur ligger mellem 5 og 30 °C. Opbevar el-værktøjet i den originale emballage.

Remmen (billede 2/pos. 12) kan bruges til at fastgøre blæserøret i bæregrebet (billede 16) for at hænge produktet i holderemmen (16/pos. H) fast på en bæredygtig væg.

Bortskaffelse



El-værktøj, akku, tilbehør og emballage skal genbruges på en miljøvenlig måde.

Smid ikke el-værktøj og akkuer/batterier ud sammen med det almindelige husholdningsaffald!

Gælder kun i EU lande:

Iht. det europæiske direktiv 2006/66/EF samt 2012/19/EU om affald fra elektrisk og elektronisk udstyr og de nationale bestemmelser, der er baseret herpå, skal kasserede el-værktøjer, samt defekte eller opbrugte akkuer/batterier indsamles separat og genbruges iht. gældende miljøforskrifter.

Ved forkert bortskaffelse kan elektrisk og elektronisk affald have skadelige virkninger på miljøet og menneskers sundhed på grund af den mulige tilstedeværelse af farlige stoffer.

Genoptryk eller anden kopiering af dokumentation og følgedokumenter til produkter, også i uddrag, er kun tilladt med udtrykkelig tilladelse fra Einhell Germany AG.

Ret til tekniske ændringer forbeholdes

11. Visning på ladeaggregat

Visningsstatus		Betydning og påkrævet handling
Rød lysdiode	Grøn lysdiode	
Slukket	Blinker	Standby-modus Ladeaggregatet er forbundet med nettet og klar til drift, akkumulatorbatteriet er ikke i ladeaggregatet
Tændt	Slukket	Opladning Ladeaggregatet lader akkumulatorbatteriet op i hurtigladningsmodus. De pågældende ladetider findes direkte på ladeaggregatet. Bemærk! De faktiske ladetider kan afvige noget fra de angivne ladetider afhængigt af den eksisterende akkuladning.
Slukket	Tændt	Akkumulatorbatteriet er opladt og klar til brug. (READY TO GO) Herefter skiftes til skånende opladning, indtil fuldstændig opladning er nået. Lad hertil akkumulatorbatteriet blive ca. 15 min. længere på ladeaggregatet. Påkrævet handling: Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet. Afbryd ladeaggregatet fra strømforsyningsnettet.
Blinker	Slukket	Tilpasningsopladning Ladeaggregatet befinder sig i funktionen for skånsom opladning. Her oplades akkumulatorbatteriet af sikkerhedsgrunde langsommere og skal bruge mere tid. Det kan have følgende årsager: - Akkumulatorbatteriet er ikke blevet opladet i meget lang tid. - Akkumulatorbatteriets temperatur ligger ikke i det ideelle område. Påkrævet handling: Vent, indtil ladeprocessen er færdig, akkumulatorbatteriet kan stadigvæk oplades.
Blinker	Blinker	Fejl Opladning er ikke længere mulig. Akkumulatorbatteriet er defekt. Påkrævet handling: Et defekt akkumulatorbatteri må ikke længere oplades. Tag akkumulatorbatteriet ud af ladeaggregatet.
Tændt	Tændt	Temperaturfejl Akkumulatorbatteriet er for varmt (f.eks. direkte solindfald) eller for koldt (under 0° C). Påkrævet handling: Tag batteriet ud, og opbevar det 1 dag ved stuetemperatur (ca. 20° C).

Serviceinformationer

I alle lande, der er nævnt i garantibeviset, råder vi over kompetente servicepartnere, hvis kontaktdata fremgår af garantibeviset. De står til din rådighed i forbindelse med enhver form for service som f.eks. reparation, anskaffelse af reservedele og sliddele eller køb af forbrugsmaterialer.

Vær opmærksom på, at følgende dele på produktet slides som følge af brug eller udsættes for naturligt slid resp. at følgende dele anses som forbrugsmaterialer.

Kategori	Eksempel
Sliddele*	Akku
Forbrugsmateriale/ forbrugsdele*	
Manglende dele	

* er ikke nødvendigvis indeholdt i leveringsomfanget!

Konstateres mangler eller fejl, bedes du melde fejlen på internettet under www.Einhell-Service.com. Det er vigtigt at beskrive fejlen så nøjagtigt som muligt og i hvert fald besvare følgende spørgsmål:

- Har produktet fungeret, eller var det defekt fra begyndelsen?
- Har du bemærket noget usædvanligt, inden defekten opstod (symptom før defekt)?
- Hvilken fejlfunktion mener du, at produktet er berørt af (hovedsymptom)?
Beskriv venligst fejlfunktionen.

Fara!

Innan maskinen kan användas måste särskilda säkerhetsanvisningar beaktas för att förhindra olyckor och skador. Läs därför noggrant igenom denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar. Förvara dem på ett säkert ställe så att du alltid kan hitta önskad information. Om maskinen ska överlåtas till andra personer ska även denna bruksanvisning och dessa säkerhetsanvisningar medfölja. Vi övertar inget ansvar för olyckor eller skador som har uppstått om denna bruksanvisning eller säkerhetsanvisningarna åsidosätts.

1. Säkerhetsanvisningar

Varning!

Läs igenom alla säkerhetsanvisningar, instruktioner, bilder och tekniska data som medföljer detta elverktyg. Om nedanstående instruktioner inte beaktas finns det risk för elektriska slag, brand eller allvarliga personskador.

Spara på alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtida bruk.

Förklaring av symbolerna som används (se bild 19)

1. **FARA** – Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador.
2. **WARNING** – Håll obehöriga personer på avstånd
3. **WARNING** – Bär ögonskydd och hörselskydd.
4. Utsätt inte maskinen för regn
5. **WARNING** – Dra ut batteriet inför arbeten på maskinen.

2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1/2)

1. Blåsenhet
2. Styrhandtag (med manöverenhet)
3. Flexibel anslutningskoppling
4. Rör 1
5. Rör 2
6. Kort rör
7. Ändstycke
8. Anslutningsadapter för takrännsset
9. Fästring (2 st)
10. Karbinhake
11. Vingskruv med mutter
12. Bälte

Obs! Ändstycket (pos. 7) kan ha satts på det korta röret (pos. 6) och bältet (pos. 12) fästs på blåsenheten (pos. 1).

2.2 Leveransomfattning

Kontrollera att produkten är komplett med hjälp av beskrivningen av leveransen. Om delar saknas vill vi be dig ta kontakt med vårt servicecenter eller byggmarknaden där du köpte produkten inom fem dagar efter att du köpte artikeln. Tänk på att du måste visa upp ett giltigt kvitto. Beakta även garantitabellen i garantibestämmelserna i slutet av bruksanvisningen.

- Öppna förpackningen och ta försiktigt ut maskinen ur förpackningen.
- Ta bort förpackningsmaterialet samt förpacknings- och transportsäkringar (om förhanden).
- Kontrollera att leveransen är komplett.
- Kontrollera om maskinen eller tillbehörsdelen har skadats i transporten.
- Spara om möjligt på förpackningen tills garantitiden har gått ut.

Fara!

Maskinen och förpackningsmaterialet är inga leksaker. Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar. Risk för att barn sväljer delar och kvävs.

- Förmonterad blåsenhet
- Flexibel anslutningskoppling
- Rörset (3 delar)
- Ändstycke
- Anslutningsadapter för takrännsset
- Fästring (2 st)
- Karbinhake
- Vingskruv med mutter
- Bälte
- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

3. Ändamålsenlig användning

Denna maskin är avsedd till att blåsa bort och blåsa samman torra till lätt fuktiga löv samt gräs från fasta ytor och gräsmattor. Mindre skräp som t.ex. cigarettfimpar, mindre kvistar, papper kan blåsas samman på t.ex. asfalterade trottoarer eller gräsmattor.

Med takrännset (separat tillbehör)

Dessutom kan takrännor rengöras från lös och lätt smuts (t.ex. löv, mossor).

Maskinen får endast användas till sitt avsedda ändamål. Användningar som sträcker sig utöver detta användningsområde är ej ändamålsenliga. För materialskador eller personskador som resulterar av sådan användning ansvarar användaren/operatören själv. Tillverkaren övertar inget ansvar.

4. Tekniska data

Spänningsförsörjning	36 V DC
Varvtal n	12.000-21.000 min ⁻¹
Varvtal n _{max}	25.000 min ⁻¹
Lufthastighet max.	280 km/h
Luftmängd max.	1200 m ³ /h
Ljudtrycksnivå L _{pA}	96,2 dB(A)
Osäkerhet K _{pA}	3 dB
Uppmätt ljudeffektnivå L _{WA}	103,8 dB(A)
Osäkerhet K _{WA}	2,35 dB
Garanterad ljudeffektnivå L _{WA}	106 dB(A)
Vibration a _r	≤ 2,5 m/s ²
Osäkerhet K	1,5 m/s ²
Vikt	5,8 kg

Obs!

Maskinen levereras utan batterier och utan laddare. Tänk på att maskinen endast får användas med Li-jon-batterier från serien Power-X-Change!

Li-jon-batterierna i serien Power-X-Change får endast laddas med Power-X-laddaren.

Fara!**Buller och vibration**

Buller- och vibrationsvärden har bestämts enligt EN 62841.

Använd hörselskydd.

Buller kan leda till nedsatt hörsel.

Totala vibrationsvärden (vektorsumma i tre riktningar) har bestämts enligt EN 62841.

Angivna vibrationsemissionsvärden och bullervärden har mätts upp enligt en standardiserad provningsmetod och kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Angivna vibrationsemissionsvärden och bullervärden kan även användas till en preliminär bedömning av belastningen.

Varning:

Beroende på hur elverktyget används, och särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas, kan de vibrationsemissions- och bullervärden som uppstår under den faktiska användningen av elverktyget avvika från angivna värden.

Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetssätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte längre används.
- Bär handskar.
- Montera handtagen och ev. extra vibrationshandtag fast på maskinkåpan.

Begränsa din arbetstid.

Ta hänsyn till alla moment under användningen (t.ex. tider när elverktyget har slagits ifrån, och sådana tider när det visserligen har slagits på, men kör utan belastning).

Obs!**Kvarstående risker**

Kvarstående risker föreligger alltid även om detta elverktyg används enligt föreskrift. Följande risker kan uppstå på grund av elverktygets konstruktion och utförande:

1. Lungskador om ingen lämplig dammfiltermask används.
2. Hörselskador om inget lämpligt hörselskydd används.
3. Hälsooskador som uppstår av hand- och armvibrationer om maskinen används under längre tid eller om den inte hanteras och underhålls enligt föreskrift.
4. Risk för ögonskador om inga lämpliga skyddsglasögon används.

5. Innan du använder maskinen**Varning!**

Dra alltid ut batterierna innan du gör några inställningar på maskinen.

5.1 Montera blåsröret och fixera styrhandtaget (bild 3 – 9)

- Skjut den första fästingen (pos. 9) över den flexibla anslutningskopplingen (pos. 3).
- Skjut den flexibla anslutningskopplingen över det vinklade röret på blåsenheten tills det tar emot. Skruva fast fästingen så att kabelfästet (K) förblir öppet utåt.
- Skjut den andra fästingen (pos. 9) över den flexibla anslutningskopplingen och styrhandtaget (pos. 2) över rör 1 (pos. 4). Skjut in rör 1 i den flexibla anslutningskopplingen tills det tar emot. Skruva fast den andra fästingen vid kopplingen.
Den öppna sidan av kabelfästet (K) ska befinna sig utåt.
- Placera styrhandtaget (pos. 2) ungefär i mitten av rör 1 och fixera det med hjälp av vingskruven (pos. 11a) och muttern (pos. 11b). Vingskruven kan öppnas senare om styrhandtagets position behöver anpassas individuellt. Tryck in kabeln i kabelfästena (K) på de båda fästingarna.
- Skjut fast rör 2 (pos. 5) på rör 1 (pos. 4) tills det tar emot. Klacken (pos. 4a) ska skjutas in i styrningen (pos. 5a). När det vrids motsols kommer röret att fixeras i slutpunkten. Sätt det korta röret (bild 1 / pos. 6) på rör 2 enligt beskrivningen ovan och spär det därefter. Montera slutligen ändstycket (bild 1 / pos. 7) på det korta röret (såvida det inte redan har förmonterats). Alla rör och ändstycken kan tas av igen om de vrids runt motsols.

Fäst karbinhaken (bild 1 / pos. 10) vid den första fästingen. Karbinhaken kan användas för att fästa t.ex. en soppåse där du kan samla främmande föremål medan du använder maskinen.

5.2 Montera batteriet (bild 10)

Slå ifrån maskinen och vrid varvtalsreglaget till läge 1.

De bästa resultaten för drifttid och prestanda kan du få om du alltid använder batterier med minst 4,0 Ah kapacitet. Maskinen behöver minst två PXC-batterier. Maskinen har två batterifästen, "A" och "B". Varje fäste har plats för två batterier. När alla fyra batterier har satts in är en väsentligt längre arbetstid möjlig, utan att du behöver ladda batterierna emellan.
Du kan sätta in batterier med olika batterikapacitet i batterifästena "A" och "B". Se tvunget till att batterierna i ett batterifäste alltid har samma

kapacitet (t.ex. batterifäste "A" 2 st 5,2 Ah / batterifäste "B" 2 st 4,0 Ah).

Obs!

- Använd endast batterier med samma laddningsnivå. Kombinera aldrig fulla och halvfylla batterier. Ladda alltid båda/alla batterier samtidigt.
- Batteriet med den lägre laddningsnivån avgör maskinens drifttid. Ladda båda / alla batterier komplett innan maskinen tas i drift.

Skjut in batteriet i det avsedda batterifästet. När batteriet har skjutits in komplett snäpper det in hörbart. Tryck in spärknappen (bild 10/12/pos. C) och dra sedan ut batteriet.

5.3 Ladda batteriet (bild 11)

- Dra ut batteripaketet ur maskinen. Tryck först in spärknappen.
- Kontrollera att nätspänningen som anges på märkskylten stämmer överens med nätspänningen i vägguttaget. Anslut laddarens stickkontakt till vägguttaget. Den gröna lysdioden börjar blinka.
- Sätt det laddbara batteriet på laddaren.
- Under "Lampor på laddaren" finns en tabell som förklarar vad de olika lysdioderna på laddaren betyder.

Medan batteriet laddas värms det en aning. Detta är helt normalt.

Om batteripaketet inte kan laddas måste du kontrollera

- att nätspänning finns i vägguttaget
- att det finns fullgod kontakt vid laddningskontaktarna.

Om batteripaketet fortfarande inte kan laddas måste du lämna in

- laddaren
- och batteripaketet

till vår kundtjänstavdelning.

För en professionell returnering vill vi be dig att kontakta vår kundtjänst eller butiken där du köpte maskinen.

När du returnerar eller avfallshanterar batterier eller batteridrivna produkter, måste du se till att dessa förpackas separat i plastpåsar för att undvika kortslutningar eller brand!

För att batteripaketets livslängd ska bli så lång som möjligt måste du alltid ladda det i god tid. Detta är alltid nödvändigt om du märker att maskinens prestanda börjar försvagas. Se till att batteripaketet aldrig laddas ur helt. Detta leder till att batteripaketet förstörs!

5.4 Kapacitetsindikering för batteriet (bild 12)

Tryck på knappen (A) för kapacitetsindikeringen för batteriet, Kapacitetsindikeringen (B) visar batteriets laddningsnivå med tre lysdioder.

Alla tre lysdioder är tända

Batteriet är fulladdat.

2 eller 1 lysdioder är tända

Batteriet har tillräcklig restkapacitet.

1 lysdiod blinkar:

Batteriet är tomt och måste laddas.

Alla lysdioder blinkar:

Batteriets temperatur har underskridits. Dra av batteriet från maskinen och låt det ligga i rums-temperatur i en dag. Om felet uppstår igen har batteriet djupurladdats och är därmed defekt. Dra ut batteriet ur maskinen. Du får inte längre använda eller försöka ladda ett defekt batteri.

5.5 LED-belysning

Ovanför det transparent skyddet på blåsenheten har en LED-belysning integrerats. Denna ska garantera att andra personer ser dig bättre medan du använder lövblåsaren.

6. Använda maskinen

Obs!

Om du riktar luftflödet mot andra personer, djur eller föremål (t.ex. fönster) finns det risk för personskador och sakskador. Se till att alla komponenter sitter fast.

- Rikta luftflödet bort från dig.
- Rikta aldrig luftflödet mot människor, djur eller föremål.
- Blås inte bort hårda föremål, t.ex. stenar eller kvistar.

6.1 Ta på bältet (bild 13/14)

Obs! Bär alltid det bifogade skulderbältet medan du använder blåsenheten (bild 1 / pos. 1). Slå alltid ifrån maskinen innan du lossar på skulderbältet – Risk för personskador!

- Ta på skulderbältet
- Häng in maskinen i skulderbältet.
- Ställ in den optimala arbetspositionen med olika spännen på skulderbältet.

För att du ska kunna ta av skulderbältet snabbt är det utrustat med en snabböppnare. Tryck in spärren (pos. D) och lägg ner maskinen.

För att fästa blåsroret på skulderbältet ska snabb-spärren (pos. G) hakas in på den andra fästringen (pos. 9).

6.2 Manöverenhet på styrhandtaget (bild 15)

6.2.1 Slå på / ifrån maskinen, reglera varvtalet, läge "Turbo"

- Tryck på strömbrytaren (pos. 2a) för att slå på eller ifrån maskinen. När maskinen slås på startar fläkten med det varvtal som har ställts in med inställningshjulet (pos. 2b) (1-4).
- Vrid inställningshjulet (pos. 2b) uppåt för att höja varvtalet. Vid maximalt läge 4 hör du hur inställningshjulet snäpper in.
- Vrid inställningshjulet nedåt för att sänka varvtalet (minimalt läge 1).
- Om du behöver högre blåshastighet under en kort tid kan du trycka på knappen "TURBO" (pos. 2c). Läget "TURBO" slås ifrån automatiskt efter ca 45 sekunder. Läget "TURBO" höjer ljudnivån och leder till att batterierna inte räcker så länge.

6.2.2 Indikering av batteriets laddningsnivå

Indikeringen av batteriets laddningsnivå "BATTERY STATUS" (pos. 2d) informerar dig om aktuell laddningsnivå i de enstaka batterierna i batteriserie "A" resp. "B".

6.3 Blåsa löv

- Slå på maskinen (se kapitel 6.2.1).
- Ställ in avsedd blåshastighet med varvtalsreglaget (se kapitel 6.2.1).
- Rikta luftstrålen framåt och gå långsamt framåt. Blås samman löv eller trädgårdsavfall eller ta bort dem från svåråtkomliga ställen.
- Använd läget "Turbo" om du behöver högre blåshastighet för ett kort ögonblick (se kapitel 6.2.1).

Fara!

För aldrig samman (med blåsning) hett, brännbart eller explosivt material.

6.4 Takrännssset (separat)

6.4.1 Montera takrännsssetet

Montera anslutningsadaptern som medföljer denna maskin (bild 2 / pos. 8) på det korta rörstycket (se kapitel 5.1).

Takrännsssetet består av en anslutningsadapter (inte nödvändigt här), tre förlängningsrör och en avslutningsböj.

Bild 17: Skruva fast anslutningsadaptern (bild 2 / pos. 8) vid ett förlängningsrör (pos. E).

Bild 18/18a: Beroende på behov kan ytterligare förlängningsrör (pos. E) eller avslutningsböjen (pos. F) skruvas på.

6.4.2 Använda takrännsssetet

Fara!

- Risk för livsfarligt elektriskt slag! Håll tillräckligt avstånd till luftburna högspänningsledningar.
- Använd ögon-/huvudskydd och hörselskydd.
- Avståndet mellan maskin och personer i närheten måste uppgå till minst 10 m.
- Var försiktig så att du inte träffas av föremål som finns i takrännan.
- Håll fast maskinen med båda händerna.
- Håll avslutningsböjen (bild 18a/pos. F) en aning snett in i takrännan. Öppningen måste vara riktad bort från dig så att du inte träffas av föremål som finns i takrännan.
- Slå på maskinen (se kapitel 6.2.1).
- Ställ in avsedd blåshastighet med varvtalsreglaget (se kapitel 6.2.1).
- Gå långsamt framåt för att rengöra takrännan från smuts.

7. Rengöring, underhåll och reservdelsbeställning

Fara!

Dra alltid ut batteriet inför alla rengöringsarbeten.

7.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.

- Rengör maskinen med jämna mellanrum med en fuktig duk. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett el-verktyg ökar risken för elektriska slag.

7.2 Underhålla maskinen

- Vid eventuella störningar får maskinen endast kontrolleras av en behörig tekniker eller av en kundtjänstverkstad.
- I maskinens inre finns inga andra delar som kräver underhåll.

7.3 Beställa reservdelar

Ange följande information när du beställer reservdelar:

- Maskinens typ
- Maskinens artikelnummer
- Maskinens ID-nr.
- Reservdelsnummer för reservdel

Aktuella priser och ytterligare information finns på www.Einhell-Service.com

Tillbehör: Takrännssset art.nr.: 34.335.59

8. Störningar

Maskinen startar inte:

Kontrollera att batteriet är fulladdat och att laddaren fungerar. Om maskinen inte fungerar trots att spänning föreligger ska den skickas in till kundtjänst (se adress).

9. Skrotning och återvinning

Maskinen ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Maskinen och dess tillbehör består av olika material som t.ex. metaller och plaster. Defekta maskiner får inte kastas i hushållssoporna. Lämna in maskinen till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmaste insamlingsställe finns.

10. Förvaring

Dra ut batteriet (batterierna).
Förvara maskinen och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30 °C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

Blåsröret kan fästas med bärhandtaget med bältet (bild 2 / pos. 12) (bild 16). Därefter kan maskinen hängas upp med skulderbältet (bild 16 / pos. H) på en stabil vägg.

Avfallshantering



Elverktyg, laddningsbara batterier, tillbehör och förpackningar ska sorteras för miljövänlig återvinning

Släng inte elverktyg och batterier/uppladdningsbara batterier i hushållsavfallet!

Endast för EU-länder:

Enligt direktiv 2012/19/EU om avfall från elektrisk och elektronisk utrustning och dess införlivande i nationell lagstiftning måste elverktyg som inte längre är användbara och, enligt direktivet 2006/66/EG, defekta eller urladdade batterier samlas in separat och kasseras på ett miljörätt sätt.

Om den kasseras på fel sätt kan avfall från elektrisk och elektronisk utrustning ha skadliga effekter på miljön och människors hälsa, på grund av potentiell förekomst av farliga ämnen.

Kopiering eller någon typ av mångfaldigande av dokumentation som medföljer, i sin helhet eller delvis, är endast tillåtet efter skriftligt godkännande från Einhell Germany AG.

Rätten till tekniska ändringar förbehålles

11. Lampor på laddaren

Indikeringsstatus		Betydelse och åtgärder
Röd lysdiod	Grön lysdiod	
Från	Blinkar	Driftberedd Laddaren är ansluten till elnätet och driftberedd, inget batteri i laddaren.
Till	Från	Laddning Laddaren snabbbladdar batteriet. De olika laddningstiderna anges på laddaren. Märk! Beroende på befintlig laddningsnivå i batteriet kan de verkliga laddningstiderna till viss del avvika från angivna laddningstider.
Från	Till	Batteriet har laddats och är klart för användning. (READY TO GO) Därefter kopplas laddaren om till skonladdning tills batteriet har laddats helt. Låt batteriet sitta kvar i laddaren i ytterligare ca 15 min. Åtgärd: Ta ut batteriet ur laddaren. Koppla loss laddaren från elnätet.
Blinkar	Från	Anpassningsladdning Laddaren har ställts in på ett läge för skonsam laddning. Av säkerhetsskäl laddas batteriet upp långsammare och behöver mer tid. Detta kan ha följande orsaker: - Batteriet har inte laddats under mycket lång tid. - Batteriets temperatur är inte i idealområdet. Åtgärd: Vänta tills batteriet har laddats, batteriet kan ändå laddas vidare.
Blinkar	Blinkar	Störning Batteriet kan inte längre laddas. Batteriet är defekt. Åtgärd: Ett defekt batteri får inte längre laddas. Ta ut batteriet ur laddaren.
Till	Till	Temperaturstörning Batteriet är för varmt (t ex direkt solstrålning) eller för kallt (under 0°C) Åtgärd: Ta ut batteriet och förvara det i rumstemperatur i en dag (ca 20°C).

Serviceinformation

I alla länder som nämns i garantibeviset har vi kompetenta servicepartners. Adresserna till dessa partners finns i garantibeviset. Våra partners står gärna till tjänst för alla slags servicearbeten såsom reparation och tillhandahållande av reservdelar, slitagedelar och förbrukningsmaterial.

Kom ihåg att följande delar i denna produkt är utsatta för ett bruksmässigt och naturligt slitage samt att följande delar krävs som förbrukningsmaterial.

Kategori	Exempel
Slitagedelar*	Batteri
Förbrukningsmaterial/förbrukningsdelar*	
Delar som saknas	

* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Vid brister eller störningar kan du anmäla detta på webbplatsen www.Einhell-Service.com. Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

- Fungerade produkten först eller var den defekt från början?
- Märkte du av någonting innan produkten slutade att fungera (symptomer före defekt)?
- Enligt din åsikt, vilken funktion är felaktig i produkten (huvudsymptom)?
Beskriv den felaktiga funktionen.

Nebezpečí!

Při používání přístrojů je třeba dodržovat určitá bezpečnostní opatření, aby se zabránilo zraněním a škodám. Přečtěte si proto pečlivě tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Dobře si ho / je uložte, abyste měli tyto informace kdykoliv po ruce. Pokud předáte přístroj jiným osobám, předějte s ním prosím i tento návod k obsluze / bezpečnostní pokyny. Nepřebíráme žádné ručení za škody a úrazy vzniklé v důsledku nedodržování tohoto návodu k obsluze a bezpečnostních pokynů.

1. Bezpečnostní pokyny**Varování!**

Přečtěte si veškeré bezpečnostní pokyny, grafická znázornění a technické údaje, jimiž je toto elektrické nářadí opatřeno. Zanedbání při dodržování následujících instrukcí mohou mít za následek zásah elektrickým proudem, požár a / nebo těžká zranění.

Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.

Vysvětlení použitých symbolů (viz obr. 19)

1. **NEBEZPEČÍ** – Ke snížení rizika zranění si přečtěte návod k obsluze.
2. **VAROVÁNÍ** – Nepřibližujte se k okolostojícím osobám.
3. **VAROVÁNÍ** – Noste ochranu zraku a sluchu.
4. **VAROVÁNÍ** – Nevystavujte přístroj dešti.
5. **VAROVÁNÍ** – Před prací na přístroji z něj vyjměte akumulátor!

2. Popis přístroje a rozsah dodávky**2.1 Popis přístroje (obr. 1/2)**

1. Jednotka ventilátoru
2. Vodicí rukojeť (s ovládací jednotkou)
3. Ohebná spojka
4. Trubka 1
5. Trubka 2
6. Krátká trubka
7. Koncovka
8. Připojovací adaptér pro sadu na čištění střešních okapů
9. Přidržené kroužky (2x)
10. Karabina
11. Křídlový šroub s maticí
12. Popruh

Upozornění: Koncovka (pol. 7) se dá nasadit na krátkou trubku (pol. 6) a popruh (pol. 12) se dá upevnit na jednotku ventilátoru (pol. 1).

2.2 Rozsah dodávky

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše servisní středisko nebo na nejbližší příslušné stavební centrum. Dbejte prosím na tabulku o záruce v záručních podmínkách na konci návodu.

- Otevřete balení a přístroj opatrně vyjměte z balení.
- Odstraňte obalový materiál a ochrany balení / dopravní pojistky (jsou-li k dispozici).
- Překontrolujte, zda je rozsah dodávky úplný.
- Zkontrolujte přístroj a příslušenství, zda nebyly při přepravě poškozeny.
- Balení si pokud možno uložte až do uplynutí záruční doby.

Nebezpečí!

Přístroj a obalový materiál nejsou dětská hračka! Děti si nesmějí hrát s plastovými sáčky, fóliemi a malými díly! Hrozí nebezpečí spolknutí a udušení!

- Předmontovaná jednotka ventilátoru
- Ohebná spojka
- Sada trubek (3 ks)
- Koncovka
- Připojovací adaptér pro sadu na čištění střešních okapů
- Přidržené kroužky (2x)
- Karabina
- Křídlový šroub s maticí
- Popruh
- Originální návod k provozu
- Bezpečnostní pokyny

3. Použití v souladu s určeným účelem

Tento přístroj je určen k odfoukávání a shromažďování suchého až lehce vlhkého listí a trávy ze zpevněných nebo travnatých ploch. Mohou být sfoukávány a shromažďovány malé a lehké nečistoty, např. cigaretové nedopalky, malé větvičky, papír z např. asfaltových zahradních chodníků a travnatých ploch.

Se sadou na čištění střešních okapů (příslušenství, k dostání samostatně)

Také lze z odstraňovat volné, lehké nečistoty (např. listí, mech) ze střešních okapů.

Přístroj smí být používán pouze podle svého účelu určení. Každé další, toto překračující použití, neodpovídá použití podle účelu určení. Za z toho vyplývající škody nebo zranění všeho druhu ručí uživatel/obsluhující osoba a ne výrobce.

4. Technické údaje

Zdroj napětí	36 V d.c.
Otáčky n	12 000–21 000 min ⁻¹
Otáčky n _{max}	25 000 min ⁻¹
Max. rychlost vzduchu	280 km/h
Max. objem vzduchu	1200 m ³ /h
Hladina akustického tlaku L _{PA}	96,2 dB(A)
Nejistota K _{PA}	3 dB
Naměřená hladina akustického výkonu L _{WA}	103,8 dB(A)
Nejistota K _{WA}	2,35 dB
Zaručená hladina akustického výkonu L _{WA}	106 dB(A)
Vibrace a _h	≤ 2,5 m/s ²
Nejistota K	1,5 m/s ²
Hmotnost	5,8 kg

Pozor!

Přístroj se dodává bez akumulátorů a bez nabíječky a smí se používat pouze s Li-Ion akumulátory série Power X-Change!

Li-Ion akumulátory série Power X-Change se smějí nabíjet pouze pomocí nabíječky Power X-Charger.

Nebezpečí!

Hluk a vibrace

Hluk a vibrace změřeny podle normy EN 62841.

Noste ochranu sluchu.

Působení hluku může způsobit ztrátu sluchu.

Hodnoty celkových vibrací (vektorový součet tří směrů) změřeny podle normy EN 62841.

Udané emisní hodnoty vibrací a udané emisní hodnoty hluku byly změřeny podle normovaného zkušební postupu a lze je použít pro srovnání elektrického nářadí s jiným elektrickým nářadím.

Udané emisní hodnoty vibrací a udané emisní hodnoty hluku mohou být využity také pro předběžný odhad zatížení.

Varování:

Emise vibrací a hluku se mohou během skutečného používání elektrického nářadí lišit od udaných hodnot, protože závisejí na způsobu používání elektrického nářadí, zejména na tom, jaký druh obrobku se zpracovává.

Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Váš způsob práce přístroji.
- Přístroj nepřetěžujte.
- V případě potřeby nechte přístroj zkontrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.
- Rukojeti a příp. volitelné vibrační rukojeti pevně namontujte na tělo stroje.

Omezte pracovní dobu!

Při tom je třeba zohlednit všechny části pracovního cyklu (například doby, ve kterých je elektrický přístroj vypnut, a takové, ve kterých je přístroj zapnutý, ale běží bez zatížení).

Opatrně!

Zbytková rizika

I přesto, že obsluhujete elektrický přístroj podle předpisů, existují vždy zbytková rizika. V souvislosti s konstrukcí a provedením elektrického přístroje se mohou vyskytnout následující nebezpečí:

1. Poškození plic, pokud se nenosí žádná vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškození sluchu, pokud se nepoužívá vhodná ochrana sluchu.
3. Poškození zdraví, které je následkem vibrací na ruce a paže, pokud se přístroj používá delší dobu nebo není řádně veden a udržován.
4. Poranění očí, pokud nejsou nošeny vhodné ochranné brýle.

5. Před uvedením do provozu

Varování!

Než začnete na přístroji provádět nastavení, vždy z něj vyjměte akumulátory.

5.1 Montáž foukací trubky a fixace vodící rukojeti (obr. 3–9)

- Nasadte první přídržný kroužek (pol. 9) na ohebnou spojku (pol. 3).
- Ohebnou spojku nasadte na šikmou trubku jednotky ventilátoru tak daleko, jak to jen půjde. Pevně zašroubujte přídržný kroužek tak, aby bylo vedení kabelu (K) otevřené směrem ven.
- Druhý přídržný kroužek (pol. 9) nasadte na ohebnou spojku a vodící rukojeť (pol. 2) na trubku 1 (pol. 4). Trubku 1 zastrčte až na doraz do ohebné spojky. Druhý přídržný kroužek přišroubujte k přídržné ploše. Vedení kabelu (K) musí být otevřené směrem ven.
- Umístěte vodící rukojeť (pol. 2) přibližně do středu trubky 1 a zafixujte ji pomocí křídlového šroubu (pol. 11a) a matice (pol. 11b). Křídlový šroub lze později otevřít a přizpůsobit tak polohu vodící rukojeti. Zatlačte kabel do kabelových vodičů (K) obou přídržných kroužků.
- Zatlačte trubku 2 (pol. 5) až nadoraz na trubku 1 (pol. 4), přičemž knoflík (pol. 4a) musí být zatlačen do vodička (pol. 5a). Otáčením proti směru hodinových ručiček se trubka po dosažení koncového bodu zafixuje. Krátkou trubku (obr. 1 / pol. 6) nasadte na trubku 2 tak, jak je popsáno výše, a zaaretujte ji. Nakonec stejným způsobem namontujte koncovku (obr. 1 / pol. 7) na krátkou trubku (pokud už není předmontovaná). Všechny trubky a koncovky s otočnými přípojkami lze opět sejmut otáčením ve směru hodinových ručiček.

Přípevněte karabinu (obr. 1 / pol. 10) k prvnímu přídržnému kroužku. Karabina se dá použít například k upevnění pytle na odpadky, do kterého lze během provozu zachycovat cizí předměty.

5.2 Montáž akumulátorů (obr. 10)

Vypněte přístroj a nastavte regulátor otáček do polohy 1.

Pokud jde o výkon a výdrž, nejlepších výsledků dosáhnete vždy při použití akumulátorů se stejnou kapacitou od 4,0 Ah. Přístroj vyžaduje nejméně dva akumulátory PXC. Přístroj disponuje

dvěma řadami pro vložení akumulátorů „A“ a „B“, z nichž každá může být osazena dvěma akumulátory. Pokud jsou obsazeny všechny čtyři sloty pro akumulátory, je možná výrazně delší doba provozu bez dobíjení.

Řady pro vložení akumulátorů „A“ a „B“ můžete osadit akumulátory o různých kapacitách. Je bezpodmínečně nutné zajistit, aby jedné řadě byly vždy použity akumulátory se stejnou kapacitou (např. akumulátorová řada „A“ 2 × 5,2 Ah / akumulátorová řada „B“ 2 × 4,0 Ah).

Pokyny!

- Používejte pouze akumulátory se stejným stavem nabití. Nikdy nekombinujte plně a poloprázdné akumulátory. Oba / všechny akumulátory nabíjejte vždy současně.
- Akumulátor se slabším nabitím určuje dobu chodu přístroje. Před zahájením provozu musí být oba/všechny akumulátory plně nabitě.

Zasuňte akumulátor do vymezeného prostoru. Jakmile je akumulátor kompletně zasunutý, slyšitelně zacvakne. Pro vyjmutí akumulátoru stiskněte západkové tlačítko (obr. 10/12 / pol. C) a akumulátor vytáhněte.

5.3 Nabíjení akumulátoru (obr. 11)

- Vyjměte akumulátor z přístroje. Stiskněte západkové tlačítko.
- Porovnejte, zda síťové napětí uvedené na typovém štítku souhlasí se síťovým napětím, které je k dispozici. Zastrčte síťovou zástrčku nabíječky do zásuvky. Zelená LED začne blikat.
- Zastrčte akumulátor do nabíječky.
- V části „Indikace nabíječky“ naleznete tabulku s vysvětlivkami k LED indikacím na nabíječce.

Během nabíjení se může akumulátor trochu zahřívat. To je ovšem normální.

Pokud není možné akumulátor nabít, zkontrolujte,

- zda je v zásuvce síťové napětí,
- zda se kontakty akumulátoru správně dotýkají nabíjecích kontaktů.

Pokud stále není možné akumulátor nabít, prosíme vás, abyste

- nabíječku
 - a akumulátorový článek
- poslali na adresu našeho zákaznického servisu.

Pokud jde o bezpečné odeslání, kontaktujte naši zákaznickou službu nebo prodejnu, v níž jste si přístroj pořídili.

Dbejte při zaslání nebo likvidaci akumulátoru, resp. akumulátorového přístroje, na to, aby díly byly zabaleny jednotlivě v plastových sáčcích, aby se zabránilo zkratům a vzniku požáru!

V zájmu dlouhé životnosti akumulátorového článku byste měli vždy dbát na jeho včasné nabití. To je v každém případě třeba tehdy, když zjistíte, že výkon přístroje klesá. Akumulátorový článek nikdy kompletně nevybíjejte. Toto vede k defektu akumulátoru!

5.4 Indikace kapacity akumulátoru (obr. 12)

Stiskněte spínač (A) pro indikaci kapacity akumulátoru. Indikace kapacity akumulátoru (B) signalizuje stav nabití pomocí 3 LED kontrolky.

Všechny 3 LED kontrolky svítí:

Akumulátor je plně nabitý.

2 nebo 1 LED kontrolka svítí

Akumulátor disponuje dostatečným zbytkovým nabitím.

1 LED kontrolka bliká:

Akumulátor je prázdný, akumulátor znovu nabijte.

Všechny LED kontrolky blikají:

Teplota akumulátoru poklesla pod přípustnou mez. Odpojte akumulátor od přístroje, nechte akumulátor odpočívat jeden den při pokojové teplotě. Pokud se chyba objeví znovu, došlo k hlubokému vybití akumulátoru, čímž se stal defektním. Vyjměte akumulátor z přístroje. Defektní akumulátor se již nesmí používat, resp. nabíjet.

5.5 LED osvětlení

Nad průhledným krytem jednotky ventilátoru je zabudováno LED osvětlení. Tím je při práci s foukačem listí zajištěna lepší viditelnost třetími osobami.

6. Obsluha

Opatrně!

Pokud nasměrujete proud vzduchu na osoby, zvířata nebo předměty (např. Okna), může dojít k

poraněním a škodám. Dbejte na správné usazení všech komponent.

- Proud vzduchu směřujte směrem od sebe.
- Proud vzduchu nikdy nesměřujte na osoby, zvířata nebo předměty.
- Neodfukujte žádné tvrdé předměty jako kameny nebo větve.

6.1 Nasazení nosného popruhu (obr. 13/14)

Opatrně! Při práci vždy si vždy nasadte nosný popruh, který je k dispozici na jednotce ventilátoru (obr. 1 / pol. 1). Než nosný popruh uvolníte, přístroj vždy nejprve vypněte – nebezpečí poranění!

- Nasadte si nosný popruh.
- Přístroj zahákněte na nosný popruh.
- Pomocí různých nastavení na nosném popruhu docílíte optimální pracovní polohy.

Nosný popruh je vybaven rychloupínacím mechanismem pro rychlé odepnutí. Stiskněte uzamykací háčky (pol. D) a přístroj odložte.

Chcete-li připevnit foukací trubku k upevňovacímu popruhu, zahákněte rychlouzávěr (pol. G) do druhého přídržného kroužku (pol. 9).

6.2 Ovládací jednotka na vodící rukojeti (obr. 15)

6.2.1 Zapnutí a vypnutí přístroje, regulace otáček, režim „TURBO“

- Pro zapnutí nebo vypnutí přístroje stiskněte za-/vypínač (pol. 2a). Po zapnutí se ventilátor rozběhne rychlostí (1–4) nastavenou na nastavovací kolečku (pol. 2b).
- Chcete-li zvýšit otáčky, otočte nastavovacím kolečkem (pol. 2b) směrem nahoru. V maximální poloze 4 nastavovací kolečko slyšitelně cvakne.
- Chcete-li snížit otáčky, otočte nastavovacím kolečkem směrem dolů (minimální poloha 1).
- Pokud budete krátkodobě potřebovat zvýšenou rychlost vyfukovaného vzduchu, stiskněte tlačítko „TURBO“ (pol. 2c). Režim „TURBO“ se automaticky vypne po cca 45 sekundách. Režim „TURBO“ zvyšuje hlučnost a zkracuje výdrž baterií.

6.2.2 Indikace stavu nabití akumulátoru

Indikace stavu nabití akumulátoru „BATTERY STATUS“ (pol. 2d) informuje o aktuálním stavu nabití jednotlivých akumulátorů použitých v akumulátorové řadě „A“ nebo „B“.

6.3 Foukání listí

- Zapněte přístroj (viz kapitola 6.2.1).
- Pomocí regulace otáček nastavte požadovanou rychlost vyfukovaného vzduchu (viz kapitola 6.2.1).
- Nasměrujte proud vzduchu dopředu a pohybujte se pomalu, abyste listí nebo zahradní odpady sfoukávali na hromadu, resp. abyste ho odstranili z těžce přístupných míst.
- Pro krátkodobé zvýšení rychlosti vyfukovaného vzduchu použijte režim „TURBO“ (viz kapitola 6.2.1).

Nebezpečí!

Nikdy nesfoukávejte (na hromádky) horké, hořlavé nebo výbušné materiály.

6.4 Sada na čištění střešních okapů (k dostání samostatně)

6.4.1 Montáž

Na krátkou trubku nasadte připojovací adaptér dodávaný s tímto přístrojem (obr. 2 / pol. 8) (viz kapitola 5.1).

Sada na čištění střešních okapů sestává z připojovacího adaptéru (zde není nutný), tří prodlužovacích trubek a zakončovacího kolena.

Obrázek 17: Připojovací adaptér (obr. 2 / pol. 8) sešroubujte s jednou prodlužovací trubkou (pol. E).

Obr. 18/ 18a: Podle potřeby našroubujte další prodlužovací trubky (pol. E) nebo zakončovací koleno (pol. F).

6.4.2 Použití

Nebezpečí!

- Nebezpečí ohrožení života v důsledku záslahu elektrickým proudem! Dodržujte dostatečnou vzdálenost od nadzemních vedení vysokého napětí.
- Noste ochranné brýle, ochranu hlavy a sluchu!
- Vzdálenost mezi strojem a okolostojícími musí činit minimálně 10 m!
- Dávejte pozor, aby vás nezasáhly předměty vypadávající ze střešního okapu.
- Držte přístroj pevně oběma rukama.
- Ukončovací koleno (obr. 18a / pol. F) držte lehce šikmo ve střešním okapu. Otvor musí ukazovat směrem od vás, aby vás nezasáhly předměty vypadávající ze střešního okapu.
- Zapněte přístroj (viz kapitola 6.2.1).

- Pomocí regulace otáček nastavte požadovanou rychlost vyfukovaného vzduchu (viz kapitola 6.2.1).
- Pomalu se pohybujte, abyste střešní okap zbavili nečistot.

7. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

Nebezpečí!

Před všemi čisticími pracemi vyjměte akumulátor.

7.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prostě prachu a nečistot, jak jen to je možné. Otřete přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Přístroj pravidelně čistěte vlhkým hadříkem. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko zasažení elektrickým proudem.

7.2 Údržba

- Pokud dojde k poruše přístroje, nechte jej zkontrolovat pouze autorizovaným odborníkem, resp. zákaznickým servisem.
- Uvnitř přístroje se nenalézají žádné další díly vyžadující údržbu.

7.3 Objednávání náhradních dílů:

Při objednávání náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

- Typ přístroje
- Číslo výrobku
- Identifikační číslo přístroje
- Číslo požadovaného náhradního dílu

Aktuální ceny a informace naleznete na www.Einhell-Service.com.

Příslušenství: Sada na čištění střešních okapů Č. art.: 34.335.59

8. Poruchy

Přístroj nefunguje:

Zkontrolujte stav nabití akumulátoru a funkčnost přístroje. Pokud přístroj i přes dostupné napětí nefunguje, zašlete ho prosím na uvedenou adresu zákaznického servisu.

9. Likvidace a recyklace

Tento přístroj je uložen v obalu, aby se zabránilo jeho poškození při přepravě. Tento obal je druhotná surovina, takže se dá použít opakovaně nebo ho můžete odevzdat k recyklaci. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z různých materiálů, např. z kovů a plastů. Defektní přístroje nepatří do domovního odpadu. Přístroj by měl být odevzdán k odborné likvidaci na příslušném sběrném místě. Pokud žádné takové sběrné místo neznáte, informujte se na obecním úřadě.

10. Skladování

Vytáhněte akumulátor(y).

Skladujte přístroj a jeho příslušenství na tmavém, suchém a nezamrzajícím místě, mimo dosah dětí. Optimální teplota skladování leží mezi 5 a 30 °C. Uložte elektrický přístroj v originálním balení.

Pomocí popruhu (obr. 2 / pol. 12) lze foukací trubku připevnit k držadlu pro přenášení (obr. 16), aby bylo možné přístroj zavěsit na stěnu s dostatečnou nosností pomocí upevňovacího popruhu (obr. 16 / pol. H).

Likvidace



Elektronářadí, akumulátory, příslušenství a obaly se musí odevzdat k ekologické recyklaci.

Elektronářadí a akumulátory/baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

Pouze pro země EU:

Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejího provedení ve vnitrostátním právu se musí již nepoužitelné elektrické nářadí a podle evropské směrnice 2006/66/ES vadné nebo opotřebované akumulátory/baterie shromažďovat odděleně a odevzdat k ekologické recyklaci.

Při nesprávné likvidaci mohou odpadní elektrická a elektronická zařízení kvůli svému potenciálně nebezpečnému obsahu poškodit životní prostředí a lidské zdraví.

Patisk nebo jiné rozmnožování dokumentace a průvodních listin, také ve výtažcích, je přípustný pouze s výslovným souhlasem firmy Einhell Germany AG.

Technické změny vyhrazeny

11. Indikace nabíječky

Stav indikace		Význam a opatření
Červená LED	Zelená LED	
Vyp	Bliká	Provozní pohotovost Nabíječka je připojena na síť a připravena k provozu, akumulátor není v nabíječce.
Zap	vyp	Nabíjení Nabíječka nabíjí akumulátor režimem rychlého nabíjení. Příslušné doby nabíjení najdete přímo na nabíječce. Upozornění! V závislosti na konkrétním stavu nabití se mohou skutečné doby nabíjení poněkud lišit od uvedených dob nabíjení.
Vyp	Zap	Akumulátor je nabitý a připravený k provozu. (READY TO GO) Poté se až do úplného nabití přepne na úsporné nabíjení. Nechte akumulátor v nabíječce o cca 15 minut déle. Opatření: Vyjměte akumulátor z nabíječky. Odpojte nabíječku ze sítě.
Bliká	Vyp	Přízpusobené nabíjení Nabíječka se nachází v režimu šetrného nabíjení. Akumulátor je přitom z bezpečnostních důvodů nabíjen pomaleji a potřebuje více času. To může mít následující příčiny: - Akumulátor nebyl již po dlouhou dobu nabíjen. - Teplota akumulátoru není v ideálním rozsahu. Opatření: Počkejte, až bude nabíjení ukončeno, akumulátor může být i přesto dále nabíjen.
Bliká	Bliká	Porucha Nabíjení již není možné. Akumulátor je defektní. Opatření: Defektní akumulátor se již nesmí nabíjet. Vyjměte akumulátor z nabíječky.
Zap	Zap	Porucha teploty Akumulátor je příliš horký (např. přímé sluneční záření) nebo příliš studený (pod 0° C). Opatření: Odeberte akumulátor a uložte ho 1 den při pokojové teplotě (cca 20° C).

Servisní informace

Ve všech zemích uvedených v záručním listu máme kompetentní servisní partnery, jejichž kontaktní údaje naleznete v záručním listu. Jsou Vám k dispozici pro všechny servisní požadavky jako opravy, objednávání náhradních a rychle opotřebitelných dílů nebo nákup spotřebních materiálů.

Je třeba dbát na to, že u tohoto přístroje podléhají následující díly opotřebení přiměřenému použití nebo přirozenému opotřebení, resp. jsou potřebné jako spotřební materiál.

Kategorie	Příklad
Rychle opotřebitelné díly*	Akumulátor
Spotřební materiál/spotřební díly*	
Chybějící díly	

* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo chyb Vás žádáme, abyste příslušnou chybu nahlásili na internetové stránce www.Einhell-Service.com. Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na následující otázky:

- Fungoval přístroj předtím nebo byl od začátku defektní?
- Všimli jste si něčeho před vyskytnutím poruchy (příznak před poruchou)?
- Jakou chybnou funkci přístroj podle Vašeho názoru vykazuje (hlavní příznak)?
Popište tuto chybnou funkci.

Nebezpečenstvo!

Pri používaní prístrojov sa musia dodržiavať príslušné bezpečnostné opatrenia, aby bolo možné zabrániť prípadným zraneniam a vecným škodám. Preto si starostlivo prečítajte tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Následne ich starostlivo uschovajte, aby ste mali vždy k dispozícii potrebné informácie. V prípade, že budete prístroj požičiavať tretím osobám, odovzdajte im spolu s prístrojom tento návod na obsluhu/bezpečnostné pokyny. Nepreberáme žiadne ručenie za nehody ani škody, ktoré vzniknú nedodržaním tohto návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov.

1. Bezpečnostné pokyny**Varovanie!**

Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy, pokyny, zobrazenia a technické údaje, ktorými je tento elektrický nástroj vybavený. Zanedbanie dodržiavania nasledujúcich pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ťažké poranenia.

Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.

Vysvetlenie použitých symbolov (pozri obr. 19)

1. **NEBEZPEČENSTVO** – Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu
2. **VAROVANIE** – Zabráňte prístupu nezúčastnených osôb
3. **VAROVANIE** - Používajte ochranu očí a ochranu sluchu
4. Nevystavujte dažďu
5. **VAROVANIE** – Pred vykonávaním prác na prístroji vytiahnite akumulátor!

2. Popis prístroja a rozsah dodávky**2.1 Popis prístroja (obr. 1/2)**

1. Dúchadlová jednotka
2. Vodiaca rukoväť (s ovládacou jednotkou)
3. Flexibilný prípojný diel
4. Rúra 1
5. Rúra 2
6. Rúra krátka
7. Koncový diel
8. Prípojný adaptér pre súpravu na odkvapové rúry
9. Upevňovacie krúžky (2x)
10. Karabína

11. Kridlová skrutka s maticou

12. Popruh

Upozornenie: Koncový diel (poz. 7) je možné nasunúť na krátku rúru (poz. 6) a popruh (poz. 12) je možné upevniť na dúchadlovú jednotku (poz. 1).

2.2 Rozsah dodávky

Skontrolujte, prosím, kompletnosť výrobku na základe opísaného rozsahu dodávky. V prípade chýbajúcich častí sa prosím obráťte do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na najbližšie príslušné nákupné stredisko. Prosím, pozrite si záručnú tabuľku v záručných podmienkach na konci návodu.

- Otvorte obal a prístroj opatrne vyberte z obalu.
- Odstráňte obalový materiál, ako aj obalové/prepravné poistky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či je rozsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a dielov príslušenstva počas prepravy.
- Pokiaľ možno, uschovajte obal až do konca záručnej doby.

Nebezpečenstvo!

Prístroj a obalový materiál nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami, fóliami ani malými dielmi! Hrozí nebezpečenstvo prehltnutia a udusení!

- Dúchadlová jednotka
- Flexibilný prípojný diel
- Súprava rúr (3-dielna)
- Koncový diel
- Prípojný adaptér pre súpravu na odkvapové rúry
- Upevňovacie krúžky (2x)
- Karabína
- Kridlová skrutka s maticou
- Popruh
- Originál návodu na obsluhu
- Bezpečnostné pokyny

3. Používanie v súlade s určeným účelom

Toto náradie je určené na odľukovanie a hromadenie suchého až mierne vlhkého listia a trávy z pevných plôch a trávnikov. S náradím možno odľukovať a hromadiť menšie nečistoty ako ohorky z

cigariet, malé vetvičky, papier napr. z asfaltových záhradných chodníkov a trávnikov.

So súpravou na odkvapové rúry (samostatne zakúpiteľné príslušenstvo)

Dodatočne je možné zbaviť odkvapové rúry voľných, ľahkých nečistôt (napr. lístia, machu).

Prístroj sa smie používať len na účel, na ktorý bol určený. Akékoľvek iné odlišné použitie sa považuje za použitie v rozpore s účelom použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené nesprávnym používaním ručí používateľ/obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

4. Technické údaje

Napájanie napätím	36 V d.c.
Otáčky n	12 000-21 000 min ⁻¹
Otáčky n _{max}	25 000 min ⁻¹
Rýchlosť vzduchu max.	280 km/h
Množstvo vzduchu max.....	1200 m ³ /h
Hladina akustického tlaku L _{PA}	96,2 dB(A)
Faktor neistoty K _{PA}	3 dB
Nameraná hladina akustického výkonu L _{WA}	103,8 dB(A)
Neistota K _{WA}	2,35 dB
Garantovaná hladina akustického výkonu L _{WA}	106 dB(A)
Vibrácie a _h	≤ 2,5 m/s ²
Neistota K	1,5 m/s ²
Hmotnosť	5,8 kg

Pozor!

Náradie sa dodáva bez akumulátorov a bez nabíjačky a smie sa používať len s lítium-iónovými akumulátormi série Power X-Change!

Lítium-iónové akumulátory série Power X-Change sa smú nabíjať iba nabíjačkou Power X-Charger.

Nebezpečenstvo!

Hlučnosť a vibrácie

Hodnoty hlučnosti a vibrácií boli merané podľa európskej normy EN 62841.

Používajte ochranu sluchu.

Pôsobenie hluku môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Celkové hodnoty vibrácií (vektorový súčet troch smerov) merané podľa EN 62841.

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené emisné hodnoty hluku boli namerané podľa normovaného skúšobného postupu a môžu sa použiť na porovnanie elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedené celkové hodnoty vibrácií a uvedené emisné hodnoty hluku sa môžu taktiež použiť na účely predbežného posúdenia zaťaženia.

Varovanie:

Emisie vibrácií a hluku sa môžu behom skutočného používania elektrického prístroja líšiť od uvedených hodnôt, v závislosti od príslušného spôsobu, akým sa elektrický prístroj bude používať, predovšetkým od toho, aký druh obrobku sa obrába.

Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôbajte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.
- Pevne pripevnite rukoväti a voliteľné vibračné rukoväti k telesu stroja.

Obmedzte dobu práce!

Pritom sa musia zohľadniť všetky časti prevádzkového cyklu (napríklad čas, počas ktorého je elektrický prístroj vypnutý, ako aj čas, počas ktorého je síce zapnutý, ale beží bez záťaže).

Opatrne!

Zvyškové riziká

Aj napriek tomu, že budete elektrický prístroj obsluhovať podľa predpisov, budú vždy existovať zvyškové riziká. V súvislosti s konštrukciou a vyhotovením elektrického prístroja môže dôjsť k výskytu týchto nebezpečenstiev:

1. Poškodenie pľúc, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochranná maska proti prachu.
2. Poškodenie sluchu, pokiaľ sa nenosí žiadna vhodná ochrana sluchu.
3. Poškodenie zdravia, ktoré sú následkom vibrácie rúk a ramien, pokiaľ sa prístroj bude

používať dlhšiu dobu alebo sa nevedie a neudrží správnym spôsobom.

4. Poškodenie zraku, ak sa nepoužívajú vhodné ochranné okuliare.

5. Pred uvedením do prevádzky

Varovanie!

Akumulátory vytiahnite vždy predtým, ako budete vykonávať nastavenia na prístroji.

5.1 Montáž fúkacej rúry a zaistenia vodiacej rukoväte (obr. 3 – 9)

- a) Prvý upevňovací krúžok (poz. 9) nasuňte na flexibilný prípojný diel (poz. 3).
- b) Flexibilný prípojný diel nasuňte až na doraz na zahnutú rúru dýchadlovej jednotky. Upevňovací krúžok pevne zaskrutkujte tak, aby bolo vedenie kábla (K) otvorené smerom von.
- c) Druhý upevňovací krúžok (poz. 9) nasuňte na flexibilný prípojný diel a vodiacu rukoväť (poz. 2) na rúru 1 (poz. 4). Rúru 1 nasuňte až na doraz do flexibilného prípojného dielu. Druhý upevňovací krúžok pevne priskrutkujte na oblasť upevnenia.
Vedenie kábla (K) musí byť otvorené smerom von.
- d) Vodiacu rukoväť (poz. 2) umiestnite približne do stredu rúry 1 a zaistíte ju pomocou krídlovej skrutky (poz. 11a) a matice (poz. 11b). Krídlovú skrutku je možné neskôr uvoľniť na individuálne prispôbenie pozície vodiacej rukoväte. Kábel zatlačte do vedení kábla (K) obidvoch upevňovacích krúžkov.
- e) Rúru 2 (poz. 5) zasunúť až na doraz na rúru 1 (poz. 4), pričom sa musí gombík (poz. 4a) zasunúť do vedenia (poz. 5a). Otáčaním proti smeru hodinových ručičiek sa rúra zaistí pri dosiahnutí koncového bodu. Krátku rúru (obr. 1 / poz. 6) nasuňte na rúru 2, podľa predchádzajúceho opisu, a zaistíte ju. Nakoniec rovnakým spôsobom namontujte koncový diel (obr. 1 / poz. 7) na krátku rúru (pokiaľ nie je predmontovaná). Všetky rúry a koncové diely s otočným spojením je možné opäť odstrániť otočením v smere hodinových ručičiek.

Karabínu (obr. 1 / poz. 10) upevnite na prvý upevňovací krúžok. Karabínu je možné použiť na upevnenie napr. vrečka na odpad, do ktorého sa môžu počas prevádzky zbierať cudzie telesá.

5.2 Montáž akumulátorov (obr. 10)

Prístroj vypnite a reguláciu otáčok otočte do polohy 1.

Najlepšie výsledky z hľadiska výdrže a výkonu dosiahnete, ak budete vždy používať akumulátory s kapacitou od 4,0 Ah. Prístroj vyžaduje minimálne dva akumulátory PXC. Prístroj má dva zásobníky na akumulátory „A“ a „B“, z ktorých každý môže byť vybavený dvoma batériami. Ak sú obsadené všetky štyri magazíny na akumulátory, je možné dosiahnuť výrazne dlhší pracovný čas bez dobíjania.

Zásobníky na akumulátory „A“ und „B“ môžete vybaviť akumulátormi rôznej kapacity. Je nevyhnutné zabezpečiť, aby sa v jednom zásobníku na akumulátory vždy používali akumulátory s rovnakou kapacitou (napr. magazín na akumulátory „A“ 2 x 5,2 Ah / magazín na akumulátory „B“ 2 x 4,0 Ah).

Upozornenia!

- Používajte len akumulátory s rovnakým stavom nabitia. Nikdy nekombinujte plné a polovične nabité akumulátory. Nabíjajte vždy obidva/všetky akumulátory súčasne.
- Akumulátor s nižším stavom nabitia určuje dobu používania prístroja. Obidva/všetky akumulátory musia byť pred používaním prístroja úplne nabité.

Akumulátor zasunúť na určené miesto. Keď je akumulátor správne zasunutý, počujete zacvaknutie. Na účely odobratia akumulátora stlačte aretačné tlačidlo (obr. 10/12/poz. C) a vytiahnite akumulátor.

5.3 Nabíjanie akumulátora (obr. 11)

1. Vyberte akumulátor z prístroja. Pritom stlačte aretačné tlačidlo.
2. Porovnajte, či sa sieťové napätie, uvedené na typovom štítku, zhoduje s napätím vašej elektrickej siete. Zástrčku sieťovej šnúry nabíjačky zastrčte do zásuvky. Zelená kontrolka LED začne blikať.
3. Nasuňte akumulátor na nabíjačku.
4. V časti „Signalizácia nabíjačky“ nájdete tabuľku s významom signalizácie kontroliek LED na nabíjačke.

Počas nabíjania môže dôjsť k miernemu zahriatiu akumulátora. To je však normálne.

- Ak nie je možné akumulátor nabiť, skontrolujte,
- či je zásuvka pod napätím,
 - či je kontakt na nabíjaciach kontaktoch v bezchybnom stave.

Ak by sa napriek tomu akumulátor stále nedal nabiť, odošlite

- nabíjačku
- a akumulátor

do nášho zákazníckeho servisu.

Kvôli správne odoslaniu kontaktujte náš zákaznícky servis alebo obchod, kde ste prístroj zakúpili.

Pri odosielaní alebo likvidácii akumulátorov, resp. akumulátorového prístroja dbajte na to, aby boli tieto zabalené jednotlivo v umeľohmotných vreckách na zabránenie skratom a vzniku požiaru!

V záujme dlhšej životnosti akumulátora by ste sa mali postarať o včasné opätovné nabitie akumulátora. To je potrebné v každom prípade vtedy, keď zistíte, že sa výkon prístroja začne znižovať. Akumulátor nikdy úplne nevybíjajte. Môže tým dôjsť k poškodeniu akumulátora!

5.4 Zobrazenie kapacity akumulátora (obr. 12)

Stlačte spínač (A) na zobrazenie akumulátora. Zobrazenie kapacity akumulátora (B) signalizuje stav nabitia akumulátorov pomocou 3 kontroliek LED.

Všetky 3 kontrolky LED svietia:

Akumulátor je úplne nabitý.

Svietia 2 kontrolky alebo 1 kontrolka LED

Akumulátor má dostatočné zvyškové nabitie.

1 kontrolka LED bliká:

Akumulátor je vybitý, nabíjajte akumulátor.

Všetky kontrolky LED blikajú:

Požadovaná teplota akumulátora nie je dosiahnutá. Vyberte akumulátor z prístroja a nechajte ho jeden deň ležať pri izbovej teplote. Ak sa chyba bude znovu opakovať, tak bol akumulátor hlboko vybitý a je chybný. Odoberte akumulátor z prístroja. Chybný akumulátor sa nesmie naďalej používať, resp. nabíjať.

5.5 Osvetlenie LED

Nad priehľadným krytom dýchadlovej jednotky je integrované osvetlenie LED. Tento zaručuje lepšiu viditeľnosť pre tretie osoby počas prác s fúkačom lístia.

6. Obsluha

Opatrne!

Pri nasmerovaní prúdu vzduchu na iné osoby, zvieratá alebo predmety (napr. okná) môže dôjsť k poraneniám alebo vecným škodám. Dbajte na správnu polohu a upevnenie všetkých komponentov.

- Prúd vzduchu smerujte od seba.
- Prúd vzduchu nikdy nesmerujte na iné osoby, zvieratá alebo predmety.
- S náradím neodfukujte žiadne tvrdé predmety ako kamene alebo konáre.

6.1 Nasadenie nosného popruhu (obr. 13/14)

Opatrne! Pri práci vždy noste nosný popruh prítomný na dýchadlovej jednotke (obr. 1 / poz. 1). Prístroj vypnite vždy ešte predtým, než uvoľníte nosný popruh – nebezpečenstvo zranenia!

- Nasad'ite nosný popruh
- Prístroj zaháčknite na nosný popruh
- Pomocou rôznych nastavovacích prvkov na nosnom popruhu je potrebné nastaviť optimálnu pracovnú polohu

Na rýchle odloženie nosného popruhu je tento vybavený rýchlopínacím mechanizmom. Stlačte uzatvárací hák (poz. D) a odložte prístroj.

Na upevnenie fúkacej rúry na prídržný popruh zaháčknite rýchlouzáver (poz. G) na druhý upevňovací krúžok (poz. 9).

6.2 Ovládacia jednotka na vodiacej rukoväti (obr. 15)

6.2.1 Zapnutie/vypnutie prístroja, regulácia otáčok, režim „Turbo“

- Na zapnutie, resp. vypnutie prístroja stlačte vypínač zap/vyp (poz. 2a). Pri zapnutí sa dýchadlo spustí s otáčkami nastavenými na nastavovacom koliesku (poz. 2b) (1-4).
- Na zvýšenie otáčok otáčajte nastavovacie koliesko (poz. 2b) smerom hore. V maximálnej polohe 4 sa nastavovacie koliesko počteľne zaistí.

- Na zníženie otáčok otáčajte nastavovacie kolesko smerom dole (minimálna poloha 1).
- Ak potrebujete krátkodobu zvýšiť fúkací výkon, stlačte tlačidlo „TURBO“ (poz. 2c). Režim „TURBO“ sa automaticky vypne po približne 45 sekundách. Režim „TURBO“ zvýši hladinu hluku a skráti dobu chodu akumulátorov.

6.2.2 Zobrazenie stavu nabitia akumulátora

Zobrazenie stavu nabitia akumulátora „BATTERY STATUS“ (poz. 2d) vás informuje o aktuálnom stave nabitia jednotlivých akumulátorov použitých v zásobníkoch na akumulátory „A“, resp. „B“.

6.3 Odfukovanie lístia

- Zapnite prístroj (pozri kapitolu 6.2.1).
- Reguláciou otáčok nastavte požadovanú rýchlosť fúkania (pozri kapitolu 6.2.1).
- Prúd vzduchu smerujte dopredu a pohybujte sa pomaly, keď budete sfúkať lístie alebo záhradné odpady, resp. vyfukovať ich z ťažko prístupných miest.
- Na krátkodobé zvýšenie rýchlosti fúkania použite tlačidlo „Turbo“ – režim (pozri kapitolu 6.2.1).

Nebezpečenstvo!

Nikdy nehromadte (neodfukujte) horúce, horľavé alebo výbušné materiály.

6.4 Súprava na odkvapové rúry (samostatne zakúpiteľné)

6.4.1 Montáž

Tento prístroj namontujte s priloženým prípojným adaptérom (obr. 2 / poz. 8) na krátky kus rúry (pozri kapitolu 5.1).

Súprava na odkvapové rúry pozostáva z prípojného adaptéra (tu nie je potrebný), troch predlžovacích rúr a ukončovacieho kolena.

Obr. 17: Priskrutkujte prípojný adaptér (obr. 2 / poz. 8) s predlžovacou rúrkou (poz. E).

Obr. 18/18a: Podľa potreby naskrutkujte ďalšie predlžovacie rúrky (poz. E) alebo ukončovacie koleno (poz. F).

6.4.2 Použitie

Nebezpečenstvo!

- Nebezpečenstvo usmrtenia zásahom elektrickým prúdom! Udržujte dostatočnú vzdialenosť od nadzemného elektrického vedenia.
- Používajte ochranu zraku/hlavy a sluchu!

- Odstup medzi strojom a okolo stojacími osobami musí byť minimálne 10 m!
- Dávajte pozor, aby nedošlo k zasiahnutiu vás a iných osôb predmetmi, ktoré sa nachádzajú v odkvapovej rúre.
- Náradie držte vždy pevne obidvomi rukami.
- Podržte ukončovacie koleno (obr. 18a/pol. F) mierne šikmo v odkvapovej rúre. Otvor musí smerovať od vás, aby nedošlo k zasiahnutiu predmetmi, ktoré sú v odkvapovej rúre.
- Zapnite prístroj (pozri kapitolu 6.2.1).
- Reguláciou otáčok nastavte požadovanú rýchlosť fúkania (pozri kapitolu 6.2.1).
- Pohybujte sa pomaly aby ste odkvapovú rúru očistili od nečistôt.

7. Čistenie, údržba a objednávanie náhradných dielov

Nebezpečenstvo!

Pred všetkými údržbovými a čistiacimi prácami vytiahnite akumulátor.

7.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motora vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vyčistite vyfúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda. Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

7.2 Údržba

- Náradie v prípade porúch nechajte skontrolovať odborníkom alebo v autorizovanom servisnom stredisku.
- Vo vnútri náradia sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely, vyžadujúce údržbu.

7.3 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov by sa mali uviesť nasledovné údaje:

- Typ prístroja
- Výrobné číslo prístroja
- Identifikačné číslo prístroja
- Číslo potrebného náhradného dielca

Aktuálne ceny a informácie nájdete na www.Einhell-Service.com

Príslušenstvo: Súprava na odkvapové rúry, výr. č.: 34.335.59

8. Poruchy

Náradie nebeží:

Skontrolujte, či je akumulátor nabitý a či funguje nabíjačka. Ak prístroj napriek prítomnému napätiu nefunguje, odošlite ho na uvedenú adresu zákazníckeho servisu.

9. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale, aby sa zabránilo poškodeniam počas prepravy. Tento obal je surovinou a preto je ho možné znovu použiť alebo odovzdať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Chybné prístroje nepatria do domového odpadu. Prístroj by sa mal odovzdať k odbornej likvidácii na príslušnom zbernom mieste. Pokiaľ vám nie je známe takéto zberné miesto, informujte sa na miestnej samospráve.

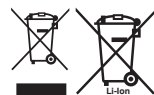
10. Skladovanie

Odoberte akumulátor(y).

Skladujte prístroj a jeho príslušenstvo na tmavom, suchom a nezmrazujúcom mieste mimo dosahu detí. Optimálna teplota pre skladovanie je medzi 5 až 30 °C. Skladujte tento elektrický prístroj v originálnom obale.

Pomocou popruhu (obr. 2 / poz. 12) je možné fúkáciu rúru upevniť na nosnú rukoväť (obr. 16) na zavesenie prístroja za prídržnú popruh (obr. 16 / poz. H) na nosnú stenu.

Likvidácia



Elektrické náradie, batérie, príslušenstvo a obaly sa musia odovzdať na ekologickú recykláciu.

Elektrické náradie a akumulátory/batérie nevyhadzujte do domového odpadu!

Len pre krajiny EÚ:

Podľa európskej smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení a podľa jej transpozície v národnom práve sa musí už nepoužiteľné elektrické náradie a, podľa európskej smernice 2006/66/ES, poškodené alebo vybité akumulátory/batérie zbierať separovane a odovzdať na recykláciu v súlade s ochranou životného prostredia.

Ak sa odpad z elektrických a elektronických zariadení nelikviduje správne, môže poškodiť životné prostredie a ľudské zdravie kvôli svojmu potenciálne nebezpečnému obsahu.

Dodatočná tlač alebo iné reprodukovanie dokumentácie a sprievodných dokladov výrobkov, taktiež ich častí, je prípustná len s výslovným súhlasom spoločnosti Einhell Germany AG.

Technické zmeny vyhradené

11. Signalizácia nabíjačky

Stav signalizácie		Význam a opatrenie
Červená LED	Zelená LED	
Vyp	Bliká	Pripravená k prevádzke Nabíjačka je zapojená na sieť a pripravená k prevádzke, akumulátor nie je v nabíjačke.
Zap	Vyp	Nabíjanie Nabíjačka nabíja akumulátor v rýchlo nabíjacom režime. Príslušné doby nabíjania nájdete priamo na nabíjačke. Upozornenie! Podľa prítomného stavu nabitia akumulátora sa môžu skutočné doby nabíjania čiastočne odlišovať.
Vyp	Zap	Akumulátor je nabitý a pripravený na použitie. (READY TO GO) Potom sa po úplnom nabití prepne do udržiavacieho nabíjania. Za týmto účelom nechajte akumulátor približne 15 minút dlhšie na nabíjačke. Opatrenie: Vyberte akumulátor z nabíjačky. Odpojte nabíjačku zo siete.
Bliká	Vyp	Prispôbené nabíjanie Nabíjačka sa nachádza v režime šetrného nabíjania. Pritom sa akumulátor z bezpečnostných dôvodov nabíja pomalšie a potrebuje viac času. Toto môže mať nasledovné príčiny: - Akumulátor sa veľmi dlhú dobu nenabíjal. - Teplota akumulátora neleží v ideálnom rozsahu. Opatrenie: Počkajte do ukončenia procesu nabíjania, akumulátor je možné napriek tomu ďalej nabíjať.
Bliká	Bliká	Chyba Proces nabíjania už nie je možný. Akumulátor je defektný. Opatrenie: Defektný akumulátor nesmie byť naďalej nabíjaný! Vyberte akumulátor z nabíjačky.
Zap	Zap	Tepelná porucha Akumulátor je príliš horúci (napr. priame slnečné žiarenie) alebo príliš studený (pod 0 °C) Opatrenie: Vyberte akumulátor a skladujte ho 1 deň pri izbovej teplote (cca 20 °C).

Servisné informácie

Vo všetkých krajinách uvedených na záručnom liste máme kompetentných servisných partnerov, ktorých kontakty je možné prevziať zo záručného listu. Sú Vám k dispozícii pre akékoľvek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovávaných dielov alebo nákup spotrebných materiálov.

Je potrebné dbať na to, že v prípade tohto výrobku podliehajú nasledujúce diely bežnému pracovnému alebo prirodzenému opotrebeniu, resp. sú nasledujúce diely považované za spotrebný materiál.

Kategória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	Akumulátor
Spotrebný materiál / spotrebné diely*	
Chýbajúce diely	

* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo chýb Vás prosíme, aby ste príslušnú chybu nahlásili na adrese www.Einhell-Service.com. Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

- Fungoval prístroj predtým alebo bol od začiatku chybný?
- Všimli ste si niečo pred vyskytnutím poruchy (symptóm pred poruchou)?
- Aké chybné funkcie podľa Vás prístroj vykazuje (hlavný symptóm)?
Popíšte túto chybnú funkciu.

Gevaar!

Bij het gebruik van apparaten dienen enkele veiligheidsmaatregelen te worden nageleefd om lichamelijk letsel en schade te voorkomen. Lees daarom deze gebruiksaanwijzing / veiligheidsinstructies zorgvuldig door. Bewaar deze goed, zodat u de informatie op elk moment kunt terugvinden. Mocht u dit apparaat aan andere personen doorgeven, gelieve dan deze gebruiksaanwijzing/ veiligheidsinstructies mee te geven. Wij zijn niet aansprakelijk voor ongevallen of schade die te wijten zijn aan niet-naleving van deze gebruiksaanwijzing en van de veiligheidsinstructies.

1. Veiligheidsinstructies**Waarschuwing!**

Lees alle veiligheidsinstructies, aanwijzingen, plaatjes en technische gegevens, waarvan dit elektrische gereedschap is voorzien.

Nalatigheid bij de inachtneming van de volgende aanwijzingen kan een elektrische schok, brand en/of ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.

Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor toekomstig gebruik.

Uitleg van de gebruikte symbolen (zie afb. 19)

1. **WAARSCHUWING** – Lees de gebruiksaanwijzing om de kans op letsel te verminderen
2. **WAARSCHUWING** - Omstanders uit de buurt houden
3. **WAARSCHUWING** - Oog- en oorbescherming dragen
4. Niet blootstellen aan regen
5. **WAARSCHUWING** - Accu voor werkzaamheden uit het apparaat trekken!

2. Beschrijving van het apparaat en leveringsomvang**2.1 Beschrijving van het apparaat (afbeelding 1/2)**

1. Blaaseenheid
2. Geleidehandgreep (met bedieningseenheid)
3. Flexibel aansluitelement
4. Buis 1
5. Buis 2
6. Buis kort
7. Eindstuk
8. Aansluitadapter voor dakgootset
9. Klemringen (2x)
10. Karabijnhaak

11. Vleugelbout met moer
12. band

Opmerking: Het eindstuk (pos. 7) kan worden bevestigd aan de korte buis (pos. 6) en de riem (pos. 12) aan de blaaseenheid (pos. 1).

2.2 Omvang van de levering

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of tot de dichtstbijzijnde bevoegde bouwmarkt, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de garantiebepalingen aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de levering compleet is.
- Controleer het apparaat en het toebehoren op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het einde van de garantieperiode.

Gevaar!

Het apparaat en het verpakkingsmateriaal zijn geen speelgoed voor kinderen! Kinderen mogen niet met plastic zakken, folies en kleine onderdelen spelen! Er bestaat inslik- en verstikkingsgevaar!

- Blaaseenheid voormonteerde
- Flexibel aansluitelement
- Buizenset (3-delig)
- Eindstuk
- Aansluitadapter voor dakgootset
- Klemringen (2x)
- Karabijnhaak
- Vleugelbout met moer
- Riem
- Nederlandse vertaling van de originele gebruiksaanwijzing
- Veiligheidsinstructies

3. Doelmatig gebruik

Dit apparaat is bedoeld voor het wegblazen en ophopen van droge tot licht vochtige bladeren

en gras van vaste oppervlakken en gazons. Er kunnen kleine, lichte vervuilingen zoals bijv. sigarettenpeuken, kleine takjes, papier van bijv. geasfalteerde tuinpaden en gazons bijeengeblazen en opgehoopt worden.

Met dakgootset (apart verkrijgbaar accessoire)

Los, licht vuil (bijv. bladeren, mos) kan ook uit dakgoten worden verwijderd.

Het apparaat mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor het is bedoeld. Elk ander gebruik geldt als oneigenlijk. Voor daaruit voortvloeiende schade of lichamelijk letsel van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener aansprakelijk, niet de fabrikant.

4. Technische gegevens

Voeding.....	36V DC
Toerental n	12.000-21.000 min ⁻¹
Toerental n_{max}	25.000 min ⁻¹
Luchtsnelheid max.	280 km/h
Luchtverplaatsing max.	1200 m ³ /h
Geluidsdruk niveau L_{pA}	96,2 dB(A)
Onzekerheid K_{pA}	3 dB
Gemeten geluidsdruk niveau L_{WA}	103,8 dB(A)
Onzekerheid K_{WA}	2,35 dB
Gegarandeerd geluidsdruk niveau L_{WA} ..	106 dB(A)
Trilling a_h	$\leq 2,5$ m/s ²
Onzekerheid K	1,5 m/s ²
Gewicht	5,8 kg

Attentie!

Het apparaat wordt geleverd zonder accu's en zonder oplader, en mag alleen worden ingezet met de li-ion accu's uit de PowerX-Change serie!

De li-ion accu's uit de PowerX-Change serie mogen alleen worden geladen met de PowerX-Charger.

Gevaar!

Geluid en trilling

De geluids- en trillingswaarden werden vastgesteld volgens EN 62841.

Draag gehoorbescherming.

Lawaai kan gehoorverlies tot gevolg hebben.

Totale trillingswaarden (vectorsom van drie richtingen) bepaald volgens EN 62841.

De opgegeven totale trillingsemissiewaarden en de vermelde geluidsemissiewaarden zijn gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure en kunnen worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken.

De opgegeven totale trillingsemissiewaarden en de vermelde geluidsemissiewaarden kunnen worden gebruikt voor een voorlopige inschatting van de belasting.

Waarschuwing:

De trillings- en geluidsemissies kunnen tijdens de inzet van het elektrisch gereedschap afwijken van de vermelde waarden, afhankelijk van de manier waarop het wordt gebruikt, en met name van wat voor materiaal wordt bewerkt.

Beperk de geluidsoontwikkeling en trilling tot een minimum!

- Gebruik alleen apparaten die in perfecte staat verkeren.
- Onderhoud en reinig het apparaat regelmatig.
- Pas uw manier van werken aan het apparaat aan.
- Overbelast het apparaat niet.
- Laat het apparaat indien nodig controleren.
- Schakel het apparaat uit als het niet wordt gebruikt.
- Draag handschoenen.
- Monteer grepen en evt. optionele trillingsgrepen stevig aan de body van de machine.

Beperk de werktijd!

Houd daarbij rekening met alle fasen van de bedrijfscyclus (bijvoorbeeld tijden waarin het elektrisch gereedschap uitgeschakeld is, en tijden waarin het gereedschap weliswaar ingeschakeld is maar zonder belasting loopt).

Voorzichtig!

Restrisico's

Er blijven altijd restrisico's bestaan, ook al wordt dit elektrisch gereedschap zoals voorgeschreven bediend. De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de constructie en uitvoering van dit elektrische gereedschap:

1. Longletsel indien er geen geschikt stofmasker wordt gedragen.
2. Gehoorschade indien er geen geschikte gehoorbescherming wordt gedragen.

3. Schade aan de gezondheid als gevolg van hand-armtrillingen indien het apparaat lang zonder onderbreking wordt gebruikt of niet zoals voorgeschreven wordt gehanteerd en onderhouden.
4. Oogletsel wanneer er geen geschikte veiligheidsbril wordt gebruikt.

5. Vóór inbedrijfstelling

Waarschuwing!

Trek altijd de accu's eruit, voordat u instellingen aan het apparaat uitvoert.

5.1 Montage blaaspijp en fixatie geleidehandgreep (afbeelding 3 – 9)

- a) Schuif de eerste klemring (pos. 9) over het flexibele aansluitelement (pos. 3).
- b) Schuif het flexibele aansluitelement zover mogelijk over het bochtstuk van de blaaseenheid. Schroef de klemring zo vast, dat de opening van de kabelhouder (K) naar buiten gericht is.
- c) Schuif de tweede klemring (pos. 9) over het flexibele aansluitelement en de geleidehandgreep (pos. 2) over de buis 1 (pos. 4). Steek de buis 1 tot aan de aanslag in het flexibele aansluitelement. Schroef de tweede klemring vast op het klemgedeelte. De opening van de kabelhouder (K) moet naar buiten gericht zijn.
- d) Plaats de geleidehandgreep (pos. 2) ongeveer in het midden van buis 1 en zet hem vast met de vleugelschroef (pos. 11a) en de moer (pos. 11b). De vleugelschroef kan later worden geopend om de positie van de geleidehandgreep aan te passen. Druk de kabel in de kabelhouders (K) van de twee klemringen.
- e) Schuif buis 2 (pos. 5) tot aan de aanslag op buis 1 (pos. 4), waarbij het knopje (pos. 4a) in de geleiding (pos. 5a) moet worden geschoven. Door linksom te draaien, wordt de buis bij het bereiken van het eindpunt gefixeerd. Schuif de korte buis (afb. 1 / pos. 6) zoals hierboven beschreven op buis 2 en vergrendel deze. Monteer ten slotte op dezelfde manier het eindstuk (afb. 1 / pos. 7) op de korte buis (indien niet voorgemonteerd). Alle buizen en eindstukken met draaiverbinding kunnen worden verwijderd door ze rechtsom te draaien.

Bevestig de karabijnhaak (afb. 1 / pos. 10) aan de eerste klemring. De karabijnhaak kan bijvoorbeeld worden gebruikt om een afvalzak te bevestigen waarin tijdens het gebruik vreemde voorwerpen kunnen worden opgevangen.

5.2 Montage van de accu's (afb. 10)

Schakel het apparaat uit en zet de blaaskrachtregelaar in stand 1.

De beste resultaten wat betreft levensduur en vermogen bereikt u altijd, wanneer accu's met een capaciteit van 4,0 Ah worden gebruikt. Het apparaat heeft ten minste twee PXC-accu's nodig. Het apparaat heeft twee accubanken "A" en "B"; in elke bank passen twee accu's. Als alle vier de accusleuven bezet zijn, is een aanzienlijk langere werktijd mogelijk zonder opladen.

U kunt de accubanken "A" en "B" uitrusten met verschillende accucapaciteiten. Wel moet u erop letten dat altijd accu's met dezelfde capaciteit worden gebruikt in één accubank (bijv. accubank "A" 2x 5,2Ah / accubank "B" 2x 4,0Ah).

Instructies!

- Gebruik accu's met hetzelfde vulniveau. Combineer nooit volle en halfvolle accu's. Laad beide/alle accu's altijd tegelijkertijd op.
- De accu met de zwakkere laadtoestand bepaalt de looptijd van het apparaat. Beide/alle accu's moeten vóór gebruik volledig opgeladen zijn.

Schuif de accu in de daarvoor bedoelde houder. Zodra de accu volledig is geplaatst, klikt deze hoorbaar vast. Als u de accu wilt verwijderen, drukt u op de vergrendelknop (afb. 10/12/pos. C) en trekt u de accu eruit.

5.3 Laden van de accu (afb. 11)

1. Haal het accupack uit het apparaat. Druk hiertoe op de vergrendelknop.
2. Kijk of de netspanning vermeld op het typeplaatje overeenstemt met de beschikbare netspanning. Steek de netstekker van de lader in het stopcontact. De groene LED begint te knipperen.
3. Steek de accu op de lader.
4. Onder "Indicatie lader" vindt u een tabel met de betekenissen van de led-indicatie op de lader.

Tijdens het laden kan de accu een beetje warm worden. Dit is echter normaal.

Mocht het laden van het accupack niet mogelijk zijn, controleer dan

- of er spanning op het stopcontact staat,
- of een foutloos contact aan de laadcontacten voorhanden is.

Indien het laden van het accupack nog altijd niet mogelijk is, dan verzoeken wij u

- de oplader
- en het accupack

naar onze klantenservice op te sturen.

Neem voor de juiste wijze van versturen contact op met onze klantenservice of het verkooppunt waar het apparaat werd gekocht.

Zorg er bij het vervoeren of weggooien van oplaadbare accu's of accu-apparaten op dat ze afzonderlijk in plastic zakken worden verpakt om kortsluiting en brand te voorkomen!

In het belang van een lange levensduur van het accupack is het raadzaam om op tijd voor het herladen van het accupack te zorgen. Dit is in ieder geval nodig als u merkt dat de prestaties van het apparaat afnemen. Ontlaad het accupack nooit volledig. Dit leidt tot een defect aan het accupack!

5.4 Accu-capaciteitsindicatie (fig. 12)

Druk op de schakelaar (A) voor de accu-capaciteitsindicatie. De accu-capaciteitsindicatie (B) signaleert de laadtoestand van de accu aan de hand van 3 leds.

Alle 3 leds branden:

de accu is volledig opgeladen.

2 of 1 led(s) branden:

de accu heeft nog voldoende lading.

1 led knippert:

de accu is leeg, laad de accu op.

Alle leds knipperen:

De temperatuur van de accu is te laag. Haal de accu uit het apparaat en laat hem een dag op kamertemperatuur liggen. Als de fout opnieuw optreedt, dan werd de accu diep ontladen en is hij defect. Haal de accu uit het apparaat. Een defecte accu mag niet meer worden gebruikt of opgeladen.

5.5 Led-verlichting

Boven de transparante kap van de blaaseenheid is een led-verlichting geïntegreerd. Dit zorgt voor een betere zichtbaarheid door derden tijdens het werken met de bladblazer.

6. Bediening

Voorzichtig!

- Als u de luchtstroom op andere mensen, dieren of voorwerpen richt (bijv. ramen), kan dit leiden tot verwondingen en schade. Zorg ervoor dat alle componenten goed vastzitten.
- Richt de luchtstroom van u af.
- Richt de luchtstroom nooit op andere mensen, dieren of voorwerpen.
- Blaas geen harde voorwerpen zoals stenen of takken weg.

6.1 Draagriem omdoen (afb. 13/14)

Voorzichtig! Draag tijdens het werken altijd de draagriem die aan de blaaseenheid is bevestigd (afb. 1 / pos. 1). Schakel het apparaat altijd uit, voordat u de draagriem losmaakt – verwondingsgevaar!

- Draagriem omdoen
- Haak het apparaat in de draagriem.
- De verschillende riemverstellers op de draagriem kunnen worden gebruikt om de optimale werkpositie in te stellen.

De draagriem is uitgerust met een snelopeningsmechanisme voor snel afdoen. Druk op de sluitclip (pos. D) en zet het apparaat neer.

Om de blaaspijp aan de bevestigingsriem te bevestigen, haakt u de snelsluiting (pos. G) aan de tweede klemring (pos. 9).

6.2 Bedieningseenheid aan de geleidehandgreep (afb. 15)

6.2.1 Apparaat in-/uitschakelen, blaaskracht-regeling "Turbo"-modus

- Druk op de Aan/Uit-schakelaar (pos. 2a) om het apparaat in- of uit te schakelen. Bij het inschakelen begint de ventilator te draaien met het toerental dat is ingesteld op het stelwiel (pos. 2b). (1-4).
- Als u de blaaskracht wilt verhogen, draait u het stelwiel (pos. 2b) omhoog. In de hoogste stand 4 klikt het stelwiel hoorbaar vast.

- Als u de blaaskracht wilt verlagen, draait u het stielwiel omhoog (laagste stand 1).
- Als u voor korte tijd een hogere blaassnelheid nodig hebt, kunt u op de knop "TURBO" (pos. 2c) drukken. De "TURBO"-modus schakelt na ongeveer 45 seconden automatisch uit. De "TURBO"-modus verhoogt het geluidsniveau en reduceert de werktijd van de accu's.

6.2.2 Accu-capaciteitsindicatie

De accu-capaciteitsindicatie "BATTERY STATUS" (pos. 2d) informeert u over de huidige laadstatus van de afzonderlijke accu's in accubank "A" of "B".

6.3 Bladeren blazen

- Schakel het apparaat in (zie hoofdstuk 6.2.1).
- Gebruik de snelheidsregeling om de gewenste blaassnelheid in te stellen (zie hoofdstuk 6.2.1).
- Richt de luchtstraal naar voor en beweeg u langzaam om bladeren of tuinafval bijeen te blazen resp. van moeilijk toegankelijke plaatsen te verwijderen.
- Om de blaassnelheid voor korte tijd te verhogen gebruikt u de "Turbo"-modus (zie hoofdstuk 6.2.1).

Gevaar!

Blaas nooit hete, brandbare of explosieve materialen bij elkaar op een hoop.

6.4 Dakgootset (apart verkrijgbaar)

6.4.1 Montage

Monteer de bij dit apparaat geleverde aansluitadapter (afb. 2 / pos. 8) op het korte buisstuk (zie hoofdstuk 5.1).

De dakgootset bestaat uit een aansluitadapter (hier niet nodig), drie verlengbuizen en een eindbocht.

Afb. 17: Schroef de aansluitadapter (afb. 2 / pos. 8) op een verlengbuis (pos. E).

Afbeelding 18/18a: Schroef naar behoefte extra verlengbuizen (pos. E) of de eindbocht (pos. F) vast.

6.4.2 Gebruik

Gevaar!

- Levensgevaar door elektrische schok! Houd voldoende afstand van bovengrondse hoogspanningsleidingen.
- Draag oog-/hoofd- en gehoorbescherming!

- De afstand tussen machine en omstanders moet minstens 10m bedragen!
- Pas op dat u niet geraakt wordt door voorwerpen uit de dakgoot.
- Houd het apparaat met beide handen vast.
- Houd de eindbocht (afb. 18a/pos. F) onder een lichte hoek in de dakgoot. De opening moet van u af wijzen, zodat u niet geraakt wordt door voorwerpen uit de dakgoot.
- Schakel het apparaat in (zie hoofdstuk 6.2.1).
- Gebruik de snelheidsregeling om de gewenste blaassnelheid in te stellen (zie hoofdstuk 6.2.1).
- Beweeg langzaam om de goot leeg te blazen.

7. Reiniging, onderhoud en bestelling van onderdelen

Gevaar!

Trek vóór alle reinigingswerkzaamheden de accu eruit.

7.1 Reiniging

- Houd de veiligheidsinrichtingen, de ventilatiespleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het apparaat met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Wij raden aan om het apparaat direct na elk gebruik te reinigen.
- Maak het apparaat regelmatig schoon met een vochtige doek. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; deze zouden de kunststof componenten van het apparaat kunnen aantasten. Let er goed op dat er geen water in het apparaat dringt. Binnendringen van water in een elektrisch apparaat verhoogt het risico op een elektrische schok.

7.2 Onderhoud

- Laat het apparaat bij eventueel optredende storingen alleen controleren door een erkend vakman resp. door een werkplaats van de klantendienst.
- Binnenin het apparaat zijn er geen andere te onderhouden onderdelen.

7.3 Bestelling van onderdelen:

Gelieve bij de bestelling van onderdelen de volgende gegevens te vermelden:

- Type van het apparaat
- Artikelnummer van het apparaat
- Ident.-nummer van het apparaat
- Onderdeelnummer van het benodigde onderdeel

Actuele prijzen en info vindt u op www.Einhell-Service.com

Toebehoren: dakgootset art.nr.: 34.335.59

8. Storingen

Apparaat werkt niet:

Controleer of de accu geladen is en of de lader functioneert. Indien het apparaat ondanks voorhanden spanning niet werkt, stuur het dan naar het vermelde adres van de klantendienst.

9. Verwijdering en recycling

Het apparaat bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en dus geschikt voor hergebruik of recycling. Het apparaat en zijn toebehoren bestaan uit diverse materialen, zoals metaal en kunststof. Defecte apparaten horen niet thuis in het huisvuil. Om het apparaat op de juiste manier af te voeren, dient het naar een geschikte verzamelplaats te worden gebracht. Als u geen verzamelplaats kent, informeer dan bij de gemeente.

10. Opslag

Trek de accu('s) eraf.

Bewaar het apparaat en het toebehoren op een donkere, droge en vorstvrije plaats die voor kinderen ontoegankelijk is. De optimale opbergtemperatuur ligt tussen 5 en 30 °C. Bewaar het elektrische gereedschap in de originele verpakking.

Met behulp van de riem (afb. 2 / pos. 12) kan de blaaspijp aan de draaggreep (afb. 16) worden bevestigd om het apparaat met de bevestigingsriem (afb. 16 / pos. H) aan een draagkrachtige wand op te hangen.

Afvalverwijdering



Elektrische gereedschappen, accu's, accessoires en bijbehorende verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Gooi elektrische gereedschappen, accu's en batterijen niet bij het huisvuil, maar breng ze naar een inzamelpunt.

Alleen voor landen binnen de EU:

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU inzake afgedankte elektrische en elektronische apparatuur, en de implementatie hiervan in nationaal recht, moeten niet bruikbare elektrische gereedschappen op een voor het milieu verantwoorde wijze worden ingezameld en gerecycled. Volgens de Europese richtlijn 2006/66/EG moeten defecte of verbruikte accu's/batterijen apart worden ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze worden gerecycled.

Bij een verkeerde afvoer kunnen afgedankte elektrische en elektronische apparaten vanwege de mogelijke aanwezigheid van gevaarlijke stoffen schadelijke uitwerkingen op het milieu en de gezondheid van mensen hebben.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en geleidepapieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, enkel toegestaan mits uitdrukkelijke toestemming van Einhell Germany AG.

Technische wijzigingen voorbehouden

11. Indicatie lader

Indicatiestatus		Betekenis en maatregel
Rode LED	Groene LED	
Uit	Knippert	Operationaliteit De lader is aangesloten aan het net en operationeel; de accu zit niet in de lader.
Aan	Uit	Laden De lader laadt de accu in de snelle laadmodus. De laadduur vindt u direct aan de lader. Aanwijzing! Al naargelang de acculading kan de laadduur iets afwijken van de vermelde tijden.
Uit	Aan	De accu is opgeladen en operationeel. (READY TO GO) Daarna wordt tot aan de volledige lading omgeschakeld op een bufferlading. Laat de accu hiervoor ongeveer 15 min. langer in de lader zitten. Maatregel: Neem de accu uit de lader. Isoleer de lader van het net.
Knippert	Uit	Aanpassingslading De lader bevindt zich in de modus behoedzame lading. Hierbij wordt de accu om veiligheidsredenen langzamer geladen, hetgeen meer tijd vergt. Dit kan de volgende oorzaken hebben: - De accu werd zeer lange tijd niet meer geladen. - De accutemperatuur ligt niet in het ideale bereik. Maatregel: Wacht tot het laadproces is afgesloten, de accu kan niettemin verder worden geladen.
Knippert	Knippert	Fout Laadproces is niet meer mogelijk. De accu is defect. Maatregel: Een defecte accu mag niet meer worden opgeladen. Neem de accu uit de lader.
Aan	Aan	Temperatuurstoring De accu is te warm (bijv. direct instralend zonlicht) of te koud (onder 0 °C). Maatregel: Neem de accu de lader uit en bewaar hem 1 dag bij kamertemperatuur (ca. 20 °C).

Service-informatie

Wij werken in alle landen die in het garantiebewijs zijn genoemd, samen met competente servicepartners, wier contactgegevens u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle diensten zoals reparatie, het verschaffen van wisselstukken of slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

U moet er rekening mee houden dat bij dit product de volgende delen onderhevig zijn aan een slijtage door gebruik of een natuurlijke slijtage, resp. dat de volgende delen nodig zijn als verbruiksmaterialen.

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	Accu
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	
Ontbrekende onderdelen	

* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Bij gebreken of defecten verzoeken wij u om de fout te melden op het internet onder www.Einhell-Service.com. Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout en daarbij in elk geval de volgende vragen te beantwoorden:

- Heeft het toestel reeds eenmaal gewerkt of was het vanaf het begin defect?
- Is u iets opgevallen voordat het defect zich voordeed (symptoom vóór het defect)?
- Welke foutieve werkwijze vertoont het toestel volgens u (hoofdsymptoom)?
Beschrijf deze foutieve werkwijze.

¡Peligro!

Al usar aparatos es preciso tener en cuenta una serie de medidas de seguridad para evitar lesiones o daños. Por este motivo, es preciso leer atentamente este manual de instrucciones/advertencias de seguridad. Guardar esta información cuidadosamente para poder consultarla en cualquier momento. En caso de entregar el aparato a terceras personas, será preciso entregarles, asimismo, el manual de instrucciones/advertencias de seguridad. No nos hacemos responsables de accidentes o daños provocados por no tener en cuenta este manual y las instrucciones de seguridad.

1. Instrucciones de seguridad

¡Advertencia!

Leer todas las instrucciones de seguridad, indicaciones, ilustraciones y los datos técnicos de los que está provista esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones indicadas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. **Guardar todas las instrucciones de seguridad e indicaciones para posibles consultas posteriores.**

Explicación de los símbolos empleados (véase fig. 19)

1. **PELIGRO** - Leer el manual de instrucciones para reducir cualquier riesgo de sufrir lesiones
2. **ADVERTENCIA** - Mantener alejadas a personas ajenas
3. **ADVERTENCIA** - Llevar protección auditiva y para la vista
4. No exponer a la lluvia
5. **ADVERTENCIA** - ¡Extraer la batería antes de realizar trabajos en el aparato!

2. Descripción del aparato y volumen de entrega

2.1 Descripción del aparato (fig. 1/2)

1. Unidad del ventilador
2. Empuñadura guía (con unidad de manejo)
3. Pieza de empalme flexible
4. Tubo 1
5. Tubo 2
6. Tubo corto
7. Pieza terminal

8. Adaptador de conexión para juego de limpieza de canalones
9. Anillo retenedor (2 uds.)
10. Mosquetón
11. Tornillo de mariposa con tuerca
12. Correa

Aviso: La pieza terminal (pos. 7) se puede colocar en el tubo corto (pos. 6) y la correa (pos. 12) se puede fijar a la unidad del ventilador (pos. 1).

2.2 Volumen de entrega

Sirviéndose de la descripción del volumen de entrega, comprobar que el artículo esté completo. Si faltase alguna pieza, dirigirse a nuestro Service Center o a la tienda especializada más cercana en un plazo máximo de 5 días laborales tras la compra del artículo presentando un recibo de compra válido. A este respecto, observar la tabla de garantía de las condiciones de garantía que se encuentran al final del manual.

- Abrir el embalaje y extraer cuidadosamente el aparato.
- Retirar el material de embalaje, así como las fijaciones de seguridad del embalaje y para el transporte (si existen).
- Comprobar que el volumen de entrega esté completo.
- Comprobar que el aparato y los accesorios no presenten daños ocasionados durante el transporte.
- Si es posible, almacenar el embalaje hasta que transcurra el periodo de garantía.

¡Peligro!

¡El aparato y el material de embalaje no son un juguete! ¡No permitir que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Riesgo de ingestión y asfixia!

- Unidad del ventilador premontada
- Pieza de empalme flexible
- Juego de tubos (3 piezas)
- Pieza terminal
- Adaptador de conexión para juego de limpieza de canalones
- Anillo retenedor (2 uds.)
- Mosquetón
- Tornillo de mariposa con tuerca
- Cinturón
- Manual de instrucciones original
- Instrucciones de seguridad

3. Uso adecuado

Este aparato está diseñado para alejar soplando y amontonar hojas y hierba desde secas a ligeramente húmedas de superficies pavimentadas y céspedes. Se pueden soplar y amontonar impurezas pequeñas y ligeras como colillas, ramas pequeñas o papel de, por ejemplo, caminos asfaltados y céspedes.

Con juego de limpieza de canalones (disponible por separado)

Se puede limpiar adicionalmente la suciedad suelta y ligera (por ejemplo, hojas, musgo) de los canalones.

Utilizar la máquina sólo en los casos que se indican explícitamente como de uso adecuado. Cualquier otro uso no será adecuado. En caso de uso inadecuado, el fabricante no se hace responsable de daños o lesiones de cualquier tipo; el responsable es el usuario u operario de la máquina.

4. Características técnicas

Alimentación de tensión	36 V CC
Velocidad n	12.000-21.000 r. p. m.
Número de revoluciones n_{max}	25.000 r. p. m.
Velocidad del aire máx.	280 km/h
Volumen de aire máx.	1200 m³/h
Nivel de presión acústica L_{pA}	96,2 dB(A)
Imprecisión K_{pA}	3 dB
Nivel de potencia acústica medido L_{WA}	103,8 dB(A)
Imprecisión K_{WA}	2,35 dB
Nivel de potencia acústica garantizado L_{WA}	106 dB(A)
Vibración a_h	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Imprecisión K	1,5 m/s²
Peso	5,8 kg

¡Atención!

¡El aparato se suministra sin baterías y sin cargador y solo puede utilizarse con las baterías de iones de litio de la serie Power-X-Change!

Las baterías de iones de litio de la serie Power-X-Change solo deben cargarse con el cargador Power-X-Charger.

¡Peligro!

Ruido y vibración

Los valores con respecto al ruido y la vibración se han determinado conforme a la norma EN 62841.

Usar protección para los oídos.

La exposición al ruido puede ser perjudicial para el oído.

Los valores totales de vibración (suma de vectores en las tres direcciones) se determinaron conforme a la norma EN 62841.

Los valores totales de vibración indicados y el nivel de emisión de ruidos indicado se han calculado conforme a un método de ensayo normalizado y se pueden utilizar para comparar una herramienta eléctrica con otra.

Los valores totales de vibración indicados y el nivel de emisión de ruidos indicado también se pueden utilizar para una evaluación preliminar de la exposición.

Advertencia:

Las emisiones de vibraciones y ruidos pueden diferir de los valores indicados durante el uso real de la herramienta eléctrica en función del modo en el que se utiliza la misma, especialmente del tipo de pieza que se mecaniza.

¡Reducir al mínimo la emisión de ruido y las vibraciones!

- Emplear sólo aparatos en perfecto estado.
- Realizar el mantenimiento del aparato y limpiarlo con regularidad.
- Adaptar el modo de trabajo al aparato.
- No sobrecargar el aparato.
- En caso necesario, llevar el aparato a revisión.
- Apagar el aparato cuando no se esté utilizando.
- Llevar guantes.
- Montar bien en el cuerpo de la máquina los asideros y las empuñaduras antivibración opcionales.

¡Limitar el tiempo de trabajo!

Al hacerlo deben tenerse en cuenta todas las partes del ciclo de servicio (por ejemplo los tiempos en los que la herramienta eléctrica está desconectada y los tiempos en los que está conectada pero funciona sin carga).

¡Cuidado!**Riesgos residuales**

Incluso si esta herramienta se utiliza adecuadamente, siempre existen riesgos residuales. En función de la estructura y del diseño de esta herramienta eléctrica pueden producirse los siguientes riesgos:

1. Lesiones pulmonares en caso de que no se utilice una mascarilla de protección antipolvo.
2. Lesiones auditivas en caso de que no se utilice una protección para los oídos adecuada.
3. Daños a la salud derivados de las vibraciones de las manos y los brazos si el aparato se utiliza durante un largo periodo de tiempo, no se sujeta del modo correcto o si no se realiza un mantenimiento adecuado.
4. Daños en los ojos si no se llevan unas gafas protectoras adecuadas.

5. Antes de la puesta en marcha**¡Advertencia!**

Extraer siempre la batería antes de realizar ajustes en el aparato.

5.1 Montaje del tubo de soplado y fijación de la empuñadura guía (fig. 3 – 9)

- a) Desplazar el primer anillo retenedor (pos. 9) por la pieza de empalme flexible (pos. 3).
- b) Desplazar la pieza de empalme flexible hasta el tope por el tubo acodado de la unidad del ventilador. Fijar el aro retenedor de modo que la guía del cable (K) quede abierta hacia fuera.
- c) Desplazar el segundo anillo retenedor (pos. 9) por la pieza de empalme flexible, y la empuñadura guía (pos. 2) por el tubo 1 (pos. 4). Introducir el tubo 1 hasta el tope en la pieza de empalme flexible. Fijar el segundo anillo retenedor en la zona de sujeción. La guía del cable (K) debe quedar abierta hacia fuera.
- d) Colocar la empuñadura guía (pos. 2) aproximadamente en el centro del tubo 1 y fijarla valiéndose del tornillo de mariposa (pos. 11a) y de la tuerca (pos. 11b). El tornillo de mariposa se podrá abrir más tarde para ajustar individualmente la posición de la empuñadura guía. Presionar el cable en las guías previstas a tal efecto (K) de los dos anillos retenedores.
- e) Insertar el tubo 2 (pos. 5) hasta el tope en el tubo 1 (pos. 4), debiendo introducir el botón (pos. 4a) en la guía (pos. 5a). Girando en

sentido antihorario, el tubo queda fijado al alcanzar el punto final. Insertar el tubo corto (fig. 1 / pos. 6) sobre el tubo 2 como se ha descrito anteriormente y bloquearlo. Por último, montar del mismo modo la pieza terminal (fig. 1 / pos. 7) sobre el tubo corto (si no se halla premontada). Todos los tubos y piezas terminales con unión giratoria pueden volver a ser retirados girando en sentido horario.

Fijar el mosquetón (fig. 1 / pos. 10) en el primer anillo retenedor. El mosquetón se puede utilizar para fijar, p. ej., una bolsa de basura en la que se puedan recoger cuerpos extraños durante el funcionamiento.

5.2 Montaje de la batería (fig. 10)

Desconectar el aparato y girar la regulación de velocidad a la posición 1.

Para obtener resultados óptimos en lo que respecta a duración y potencia, emplear baterías con capacidad a partir de 4,0 Ah. El aparato precisa al menos dos baterías PXC. El aparato dispone de dos bancos de baterías "A" y "B", que pueden dotarse respectivamente de dos baterías. Si todos los puntos de batería están ocupados, el tiempo de trabajo puede ampliarse considerablemente sin necesidad de recargar.

Los bancos "A" y "B" pueden dotarse de capacidades de batería diferentes. Tener en cuenta sin falta que en un banco siempre se empleen baterías de la misma capacidad (p. ej. banco "A" 2 baterías de 5,2Ah / banco "B" 2 baterías de 4,0Ah).

¡Avisos!

- Utilizar solo baterías con el mismo nivel de carga. No combinar nunca baterías cargadas y semicargadas. Cargar siempre las dos/todas las baterías a la vez.
- La batería con el nivel de carga más bajo determina el tiempo de funcionamiento del aparato. Ambas/todas las baterías deben estar cargadas por completo antes del funcionamiento.

Introducir la batería en el alojamiento previsto para ello. Cuando la batería está bien introducida, se escucha que se enclava. Para retirar la batería, pulsar el dispositivo de retención (fig. 10/12/ pos. C) y extraerla.

5.3 Cómo cargar la batería (fig. 11)

1. Sacar la batería del aparato. Para ello, pulsar el dispositivo de retención.

2. Comprobar que la tensión de red coincida con la especificada en la placa de identificación del aparato. Conectar el enchufe del cargador a la toma de corriente. El LED verde empieza a parpadear.
3. Enchufar la batería al cargador.
4. El apartado "Indicación cargador" incluye una tabla con los significados de las indicaciones LED del cargador.

Es posible que la batería se caliente durante el proceso de carga. Esto es normal.

En caso que no sea posible cargar la batería, comprobar que

- exista tensión de red en el enchufe
- exista buen contacto entre los contactos de carga.

En caso de que todavía no fuera posible cargar la batería, rogamos enviar

- el cargador
- y la batería

a nuestro servicio de asistencia técnica.

Para realizar un envío adecuado, ponerse en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica o con el punto de venta en el que se compró el aparato.

Para el envío o la eliminación de baterías o del aparato, estos deben embalarse por separado en bolsas de plástico para evitar cortocircuitos e incendios.

Es preciso recargar la batería siempre a tiempo con el fin de procurar que dure lo máximo posible. Hacerlo es imprescindible también en cuanto se detecta que disminuye el rendimiento del aparato. No descargar jamás la batería por completo. Esto podría provocar un defecto en la batería.

5.4 Indicador de capacidad de la batería (fig. 12)

Pulsar el interruptor (A) para acceder al indicador de capacidad de la batería. El indicador de capacidad de batería (B) le indica el estado de carga de la batería sirviéndose de 3 LED.

Si los 3 LED están encendidos:
la batería está completamente cargada.

Si 1 o 2 LED están iluminados:
La batería dispone de suficiente carga residual.

Si 1 LED parpadea:

La batería está agotada, es preciso cargarla.

Si todos los LED parpadean:

La temperatura de la batería es demasiado baja. Quitar la batería del aparato y dejarla durante un día a temperatura ambiente. Si vuelve a aparecer el fallo, la batería se ha descargado completamente y está defectuosa. Quitar la batería del aparato. Está prohibido emplear o cargar una batería defectuosa.

5.5 Iluminación LED

Por encima de la cubierta transparente de la unidad del ventilador hay integrada iluminación LED. Esta garantiza una mejor visibilidad por parte de terceros al trabajar con el soplador de hojas.

6. Manejo

¡Cuidado!

No soplar contra personas, animales u objetos (p. ej., ventanas) puesto que se podrían ocasionar daños y lesiones. Asegurarse de que todos los componentes están correctamente colocados.

- No dirigir hacia uno mismo el caudal de aire.
- No dirigir jamás el caudal de aire a otras personas, animales u objetos.
- No aplicar el soplado a objetos duros tales como piedras o ramas para quitarlos.

6.1 Colocación del cinturón de transporte (fig. 13/14)

¡Cuidado! Llevar siempre puesto al trabajar el cinturón de transporte situado en la unidad del ventilador (fig. 1/pos. 1). Apagar siempre el aparato antes de quitarse el cinturón de transporte - ¡Peligro de accidente!

- Colocación del cinturón de transporte
- Enganchar el aparato en el cinturón
- Ajustar la posición óptima de trabajo sirviéndose de los distintos dispositivos de ajuste del cinturón de transporte

El cinturón de transporte está equipado con un mecanismo de apertura rápida que permite quitárselo rápidamente. Presionar los ganchos de cierre (pos. D) y depositar el aparato.

Para fijar el tubo de soplado a la correa de sujeción, enganchar el cierre rápido (pos. G) en el segundo anillo retenedor (pos. 9) .

6.2 Unidad de manejo en la empuñadura guía (fig. 15)

6.2.1 Cómo encender/apagar el aparato, regulación de velocidad, modo «Turbo»

- Pulsar el interruptor ON/OFF (pos. 2a) para encender o apagar el aparato. Al encenderlo, el ventilador arranca con la velocidad ajustada en la rueda de ajuste (pos. 2b) (1-4).
- Para aumentar la velocidad, girar la rueda de ajuste (pos. 2b) hacia arriba. En la posición máxima 4, la rueda de ajuste hace un clic audible.
- Para reducir la velocidad, girar la rueda de ajuste hacia abajo (posición mín. 1).
- Si se necesita aumentar la velocidad de soplado durante poco tiempo, pulsar el botón «TURBO» (pos. 2c). El modo «TURBO» se apaga automáticamente transcurridos unos 45 segundos. El modo «TURBO» aumenta el nivel de ruido y reduce la duración de la batería.

6.2.2 Indicación del estado de carga de la batería

La indicación del estado de carga de la batería «BATTERY STATUS» (pos. 2d) informa sobre el estado de carga actual de cada una de las baterías utilizadas en el banco de baterías «A» o «B».

6.3 Cómo soplar las hojas

- Conectar el aparato (véase capítulo 6.2.1).
- Ajustar la velocidad de soplado deseada con ayuda de la regulación de velocidad (véase capítulo 6.2.1).
- Dirigir la corriente de aire hacia delante y moverse lentamente para reunir soplando las hojas o los residuos del jardín o para quitarlos de lugares de difícil acceso.
- Para elevar brevemente la velocidad de soplado, utilizar el modo «Turbo» (véase capítulo 6.2.1).

¡Peligro!

No amontonar (soplar) nunca materiales calientes, inflamables ni explosivos.

6.4 Juego de limpieza de canalones (disponible por separado)

6.4.1 Montaje

Montar el adaptador de conexión (fig. 2 / pos. 8) —suministrado con el aparato— en el tubo corto (véase capítulo 5.1).

El juego de limpieza de canalones se compone de adaptador de conexión (no necesario en este caso), tres tubos de prolongación y codo final.

Fig. 17: Enroscar el adaptador de conexión (fig. 2 / pos. 8) en un tubo de prolongación (pos. E).

Fig. 18/18a: En función de las necesidades, enroscar más tubos de prolongación (pos. E) o el codo final (pos. F).

6.4.2 Uso

¡Peligro!

- ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica! Mantener una distancia suficiente con respecto a los cables de alta tensión sobre el suelo.
- Llevar protección para los ojos/cabeza y auditiva.
- ¡Entre la máquina y las personas que se encuentran en las inmediaciones debe existir una distancia de al menos 10 m!
- Tener cuidado de no ser golpeado por objetos que se encuentre en el canalón.
- Sujetar el aparato con ambas manos.
- Mantener el codo final (fig. 18a/pos. F) ligeramente inclinado con respecto al canalón. La abertura debe estar orientada en sentido contrario a uno mismo para no ser golpeado por los objetos que puedan encontrarse en el canalón.
- Conectar el aparato (véase capítulo 6.2.1).
- Ajustar la velocidad de soplado deseada con ayuda de la regulación de velocidad (véase capítulo 6.2.1).
- Moverse lentamente para limpiar la suciedad del canalón.

7. Mantenimiento, limpieza y pedido de piezas de repuesto

¡Peligro!

Quitar la batería antes de realizar cualquier trabajo de limpieza.

7.1 Limpieza

- Evitar al máximo posible que la suciedad y el polvo se acumulen en los dispositivos de seguridad, las rendijas de ventilación y la carcasa del motor. Frotar el aparato con un paño limpio o soplarlo con aire comprimido manteniendo la presión baja.
- Se recomienda limpiar el aparato inmediatamente después de cada uso.

- Limpiar regularmente el aparato con un paño húmedo. No utilizar productos de limpieza o disolventes ya que se podrían deteriorar las piezas de plástico del aparato. Es preciso tener en cuenta que no entre agua en el interior del aparato. Si entra agua en el aparato eléctrico, existirá mayor riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

7.2 Mantenimiento

- En caso de que se produjeran averías, llevar el aparato a un especialista autorizado o un taller de servicio técnico.
- No es preciso realizar el mantenimiento de otras piezas en el interior del aparato.

7.3 Pedido de piezas de repuesto:

Cuando se pasa pedido de piezas de repuesto es preciso indicar los siguientes datos:

- Tipo de aparato
- Número de artículo del aparato
- Número de identificación del aparato
- Número de la pieza de recambio requerida.

Consultar los precios actuales e información en www.Einhell-Service.com

Accesorios: Juego de limpieza de canalones, núm. de art.: 34.335.59

8. Averías

El aparato no funciona:

Comprobar que la batería esté cargada y que el cargador funcione. En caso de que el aparato no funcione a pesar de haber tensión, enviarlo a la dirección indicada del servicio de asistencia técnica.

9. Eliminación y reciclaje

El aparato está protegido por un embalaje para evitar daños producidos por el transporte. Este embalaje es materia prima y, por eso, se puede volver a utilizar o llevar a un punto de reciclaje. El aparato y sus accesorios están compuestos de diversos materiales, como, p. ej., metal y plástico. Los aparatos defectuosos no deben tirarse a la basura doméstica. Para su eliminación adecuada, el aparato debe entregarse a una entidad recolectora prevista para ello. En caso de no conocer ninguna, será preciso informarse en el organismo responsable del municipio.

10. Almacenamiento

Retirar la(s) batería(s).

Guardar el aparato y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas e inaccesible para los niños. La temperatura de almacenamiento óptima se encuentra entre los 5 y 30 °C. Guardar la herramienta eléctrica en su embalaje original.

La correa (fig. 2 / pos. 12) permite fijar el tubo de soplado al asa de transporte (fig. 16) para colgar el aparato por la correa de sujeción (fig. 16 / pos. H) en una pared resistente.

11. Indicación cargador

Estado de indicación		Significado y medida
LED rojo	LED verde	
Apagado	Parpadea	Listo para funcionamiento El cargador está conectado a la red y listo para el funcionamiento, la batería no está en el cargador
Encendido	Apagado	Carga El cargador carga la batería en modo rápido. Consultar el tiempo de carga necesario en el cargador. ¡Advertencia! En función de lo cargada que esté la batería, los tiempos de carga reales pueden diferir de los indicados.
Apagado	Encendido	La batería está cargada y está lista para utilizar. (READY TO GO) Después se cambia a carga lenta hasta que la batería esté completamente cargada. Para ello, dejar la batería en el cargador unos 15 minutos más. Medida: Sacar la batería del cargador. Desconectar el cargador de la red.
Parpadea	Apagado	Carga adaptada El cargador se encuentra en el modo de carga lenta. Por motivos de seguridad, en este modo la batería se carga con mayor lentitud y tarda más tiempo. Esto puede deberse a las siguientes causas: - Hace mucho tiempo que no se ha cargado la batería. - La temperatura de la batería no se encuentra dentro del rango óptimo. Medida: Esperar hasta que el proceso de carga haya finalizado, la batería puede seguir cargándose.
Parpadea	Parpadea	Fallo El proceso de carga ya no es posible. La batería está defectuosa. Medida: Está prohibido cargar una batería defectuosa. Sacar la batería del cargador.
Encendido	Encendido	Avería por temperatura La batería está demasiado caliente (p. ej. por radiación solar directa) o demasiado fría (por debajo de 0° C) Medida: Sacar la batería y guardarla durante 1 día a temperatura ambiente (aprox. 20° C).

Eliminación

Las herramientas eléctricas, baterías, accesorios y embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.

¡No arroje las herramientas eléctricas, acumuladores o pilas a la basura!

Este producto debe depositarse como residuo en un lugar de recogida adecuado para su reciclaje

Sólo para los países de la UE:

De acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos de desecho y su realización en la legislación nacional y la directiva europea 2006/66/CE, las herramientas eléctricas que ya no son aptas para su uso y respectivamente los acumuladores/las pilas defectuosos o vacíos deberán ser recogidos por separado y reciclados de manera respetuosa con el medio ambiente.

En el caso de una eliminación inadecuada, los aparatos eléctricos y electrónicos pueden tener efectos nocivos para el medio ambiente y la salud humana debido a la posible presencia de sustancias peligrosas.

Sólo está permitido copiar la documentación y documentos anexos del producto, o extractos de los mismos, con autorización expresa de Einhell Germany AG.

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas

Información de servicio

En todos los países mencionados en el certificado de garantía disponemos de distribuidores competentes cuyos datos de contacto podrán consultar en dicho certificado. Dichos distribuidores están a su disposición para cualquier asunto relacionado con el servicio como reparación, suministro de piezas de repuesto y desgaste, o con respecto a los materiales de consumo.

Es preciso tener en cuenta, que las siguientes piezas de este producto se someten a desgaste natural o provocado por el uso o que se necesitan las siguientes piezas como materiales de consumo.

Categoría	Ejemplo
Piezas de desgaste*	Batería
Material de consumo/Piezas de consumo*	
Falta de piezas	

*¡no tiene por qué estar incluido en el volumen de entrega!

En caso de deficiencia o fallo, rogamos que lo registre en la página web www.Einhell-Service.com. Describa exactamente el fallo y responda siempre a las siguientes preguntas:

- ¿Ha funcionado el aparato en algún momento o estaba defectuoso desde el principio?
- ¿Le ha llamado algo la atención antes de surgir el fallo (indicio antes del fallo)?
- ¿Qué fallo de funcionamiento le parece que presenta el aparato (indicio principal)?
Describa ese fallo en el funcionamiento.

Vaara!

Laitteita käytettäessä tulee noudattaa tiettyjä turvallisuusvaroitointia tapaturmien ja vaurioiden välttämiseksi. Lue sen vuoksi tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset huolellisesti läpi. Säilytä ne hyvin, jotta niissä olevat tiedot ovat myöhemminkin aina käytettävissäsi. Jos luovutat laitteen muille henkilöille, luovuta heille myös tämä käyttöohje / nämä turvallisuusmääräykset laitteen mukana. Valmistaja ei ota minkäänlaista vastuuta tapaturmista tai vaurioista, jotka ovat aiheutuneet tämän käyttöohjeen tai turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

1. Turvallisuusohjeita**Varoitus!**

Lue kaikki turvallisuusohjeet, ohjeet, kuva-ohjeet ja tekniset tiedot, joilla tämä sähkötyökalu on varustettu. Laiminlyönnit seuraavien ohjeiden noudattamisessa voivat aiheuttaa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavia vammoja.

Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja ohjeet myöhemmää tarvetta varten.

Käytettyjen merkkien selitys (ks. kuva 19)

1. VAARA – Loukkaantumisriskin pienentämiseksi lue käyttöohje
2. VAROITUS - Pidä asiattomat henkilöt loitolla
3. VAROITUS - Käytä silmäsuojaimia ja kuulosuojaimia
4. Ei saa altistaa sateelle
5. VAROITUS - Irrota akku ennen laitteeseen kohdistuvia töitä!

2. Laitteen kuvaus ja toimitussisältö**2.1 Laitteen kuvaus (kuva 1/2)**

1. Puhallusyksikkö
2. Ohjauskahva (ja käyttöyksikkö)
3. Joustava liitäntäkappale
4. Putki 1
5. Putki 2
6. Putki, lyhyt
7. Päätykappale
8. Liitäntäadapteri räystäskourusarjalle
9. Pitorenkaat (2x)
10. Karabiinikoukku
11. Siipiruuvi ja mutteri
12. Hihna

Viite: Päätykappaleen (kohta 7) voi työntää lyhyeen kappaleeseen (kohta 6) ja hihnan (kohta 12) kiinnittää puhallusyksikköön (kohta 1).

2.2 Toimitussisältö

Tarkasta kuvatus toimitussisällön avulla, että tuotteesta ei puutu osia. Jos osia puuttuu, ota viiden arkipäivän kuluessa ostosta yhteyttä asiakaspalveluumme tai lähimpään valtuutettuun rakennustarvikeliikkeeseen ja esitä kuitti. Ota huomioon myös tämän ohjekirjan lopussa olevat takuumääräykset ja takuusuoritustaulukko.

- Avaa pakkaus ja ota laite varovasti pakkauksesta.
- Poista pakkausmateriaalit sekä pakkaus- ja kuljetusvarmistukset (mikäli käytetty).
- Tarkasta, onko toimitus täydellinen.
- Tarkasta, onko laitteessa ja lisävarusteissa kuljetusvaurioita.
- Säilytä pakkaus mahdollisuuksien mukaan takuuaajan loppuun saakka.

Vaara!

Laite ja pakkausmateriaalit eivät ole lasten leikkikaluja! Lapset eivät saa leikkiä muovipusseilla, kelmuilla tai pienillä osilla! On olemassa nielemis- ja tukehtumisvaara!

- Puhallusyksikkö, esiasennettu
- Joustava liitäntäkappale
- Putkisarja (3-os.)
- Päätykappale
- Liitäntäadapteri räystäskourusarjalle
- Pitorenkaat (2x)
- Karabiinikoukku
- Siipiruuvi ja mutteri
- Hihna
- Alkuperäisen käyttöohjeen käännös
- Turvallisuusohjeita

3. Määräysten mukainen käyttö

Tämä laite on tarkoitettu kuivien tai hieman kosteiden lehtien ja ruohon poispuhaltamiseen ja kaasaamiseen päällystetyiltä pinnoilta ja ruohikoilta. Pienet, kevyet roskat kuten esim. savukkeentumpit, pienet oksat, paperinpalat voidaan puhaltaa kokoon ja kasata esim. asfaltoiduilta jalkakäytäviltä tai ruohikoilta.

Varustettuna räystäskourusarjalla (erikseen saatavilla olevat lisävarusteet)

Lisäksi voidaan puhdistaa räystäskouruista irtonaista, kevyttä likaa (esim. lehtiä, sammalta).

Konetta saa käyttää ainoastaan sen käyttötarcoitukseen. Kaikki sen ylittävä käyttö ei ole mää-
rästen mukaista. Kaikista sellaisesta käytöstä
aiheutuvista vahingoista tai loukkaantumisista
on vastuussa laitteen omistaja/käyttäjä eikä sen
valmistaja.

4. Tekniset tiedot

Jännitesyöttö	36 V dc
Kierrosluku n	12 000 - 21 000 min ⁻¹
Kierrosluku n _{maks}	25 000 min ⁻¹
Ilman nopeus maks.	280 km/h
Ilmamäärä maks.	1200 m ³ /h
Äänen painetaso L _{pA}	96,2 dB(A)
Mittausepäätarkkuus K _{pA}	3 dB
Mitattu äänen tehotaso L _{WA}	103,8 dB(A)
Mittausepäätarkkuus K _{WA}	2,35 dB
Taattu äänen tehotaso L _{WA}	106 dB(A)
Tärinä a _h	≤ 2,5 m/s ²
Mittausepäätarkkuus K	1,5 m/s ²
Paino	5,8 kg

Huomio!

Laitte toimitetaan ilman akkuja ja ilman latauslai-
tetta, ja sitä saa käyttää vain Power X-Change
-sarjan litiumioniakuilla!

Power X-Change -sarjan litiumioniakut saa ladata
ainoastaan Power X-Charger -latauslaitteella.

Vaara!

Melu ja tärinä

Melu- ja tärinäarvot on mitattu standardin
EN 62841 mukaisesti.

Käytä kuulosuojaimia.

Melu saattaa aiheuttaa kuulon heikkenemistä.

Tärinän kokonaisarvot (vektorisumma kolmesta
suunnasta) on mitattu standardin EN 62841 mu-
kaisesti.

Ilmoitetut tärinän kokonaispäästöarvot ja melu-
päästöarvot on mitattu normitetulla tarkastusme-

netelmällä, ja arvoja voidaan käyttää sähkötyöka-
lun vertaamiseen toiseen sähkötyökaluun.

Ilmoitettuja tärinänpäästöarvoja ja melupäästöar-
voja voidaan käyttää myös kuormituksen alusta-
vaan arviointiin.

Varoitus:

Tärinä- ja melupäästöt voivat poiketa ilmoitetuista
arvoista käytettäessä sähkötyökalua tosilantees-
sa, riippuen sähkötyökalun käyttötavasta ja erityi-
sesti siitä, millaista työkappaletta yöstetään.

Rajoita melupäästöt ja tärinä mahdollisim- man vähäisiksi!

- Käytä ainoastaan moitteettomassa kunnossa olevia laitteita.
- Huolla ja puhdista laite säännöllisesti.
- Sovita työskentelytapasi laitteen mukaiseksi.
- Älä ylikuormita laitetta.
- Tarkastuta laite aina tarvittaessa.
- Sammuta laite, kun sitä ei käytetä.
- Käytä suojakäsineitä.
- Asenna pitokahvat ja mahdolliset valinnaiset tärinäkahvat tukevasti koneen runkoon.

Rajoita työskentelyaikaa!

Käyttöaikaa arvioitaessa on otettava huomioon
käyttöjakson kaikki osat (esimerkiksi ajat, jolloin
sähkötyökalu on sammutettu, sekä ajat, jolloin
sähkötyökalu on tosin kytketty päälle mutta käy
rasitusta aiheuttamatta).

Varo!

Jäämäriskit

**Silloinkin, kun tätä sähkötyökalua käytetään
määräysten mukaisesti, jää jäljelle joitain
riskejä. Tämän sähkötyökalun rakenteesta ja
mallista riippuen saattaa esiintyä seuraavia
vaaroja:**

1. keuhkovaurioita, ellei käytetä sopivaa pöly-
suojanaamaria.
2. kuulovaurioita, ellei käytetä soveltuvia kuulos-
uojaimia.
3. terveydellisiä haittoja, jotka aiheutuvat käteen
ja käsivarteen kohdistuvasta tärinästä, jos
laitetta käytetään pitkään tai sitä ei käsitellä ja
huolleta määräysten mukaisesti.
4. Silmävammat, ellei käytetä sopivia suojalase-
ja.

5. Ennen käyttöönottoa

Varoitus!

Ota akut aina pois, ennen kuin teet laitteeseen säätöjä.

5.1 Puhallusputken asennus ja ohjauskahvan kiinnitys (kuvat 3-9)

- Työnnä ensimmäinen pitorengas (kohta 9) joustavan liitäntäkappaleen (kohta 3) päälle.
- Työnnä joustava liitäntäkappale vasteeseen asti puhallusyksikön kulmassa olevan putken päälle. Ruuvaa pitorengas niin tiukalle, että kaapeliläpivienni (K) on avoin ulospäin.
- Työnnä toinen pitorengas (kohta 9) joustavan liitäntäkappaleen päälle ja ohjauskahva (kohta 2) putken 1 päälle (kohta 4). Työnnä putki 1 vasteeseen asti joustavaan liitäntäkappaleeseen. Ruuvaa toinen pitorengas kiinni pitoalueelle. Kaapeliläpiviennin (K) on oltava avoin ulospäin.
- Sijoita ohjauskahva (kohta 2) suunnilleen putken 1 keskikohtaan ja kiinnitä ohjauskahva siipiruuvilla (kohta 11a) ja mutterilla (kohta 11b). Siipiruuvien voi myöhemmin avata ohjauskahvan asennon yksilöllistä sovitusta varten. Paina kaapeli molempien pitorenkaiden kaapeliläpivienteihin (K).
- Työnnä putki 2 (kohta 5) vasteeseen asti putkeen 1 (kohta 4). Nupin (kohta 4a) on työnnettävä ohjaukseen (kohta 5a). Putki kiinnitetään vastapäivään työntämällä saavutettaessa päätepiste. Työnnä lyhyt putki (kuva 1 / kohta 6) aiemmin kuvatulla tavalla putkeen 2 ja kiinnitä se. Asenna lopuksi samalla tavalla päätykappale (kuva 1 / kohta 7) lyhyeen putkeen (jos ei esiasennettu). Kaikki putket ja päätykappaleet, joissa on kierrelaitos, voidaan poistaa jälleen myötäpäivään kiertämällä.

Kiinnitä karabiinikoukku (kuva 1 / kohta 10) ensimmäiseen pitorengaaseen. Karabiinikoukku voi käyttää esim. roskapussin kiinnittämiseen. Roskapsusiin voi kerätä vierasesineet käytön aikana.

5.2 Akun asennus (kuva 10)

Kytke laite pois päältä ja kierrä kierrosluvun säätö asentoon 1.

Parhaan tuloksen keston ja tehon osalta saat käyttäessäsi akkuja, joiden kapasiteetti on vähintään 4,0 Ah. Laite tarvitsee vähintään kaksi PXC-akkuja. Laitteessa on kaksi akkupankkia "A"

ja "B", joista kumpaankin voi liittää kaksi akkuja. Kun jokaisessa neljässä akkupaikassa on akku, huomattavasti pidempi työskentelyaika on mahdollinen ilman jälkilataamista. Akkupankkeihin "A" ja "B" voi liittää erilaisia akkukapasiteetteja. On ehdottomasti varmistettava, että yhdessä akkupankissa käytetään aina saman kapasiteetin akkuja (esim. akkupankki "A" 2x 5,2 Ah / akkupankki "B" 2x 4,0 Ah).

Ohjeita!

- Käytä vain lataustasoltaan samanlaisia akkuja. Älä yhdistele täyteen ja puoliksi ladattuja akkuja. Lataa aina molemmat/kaikki akut samanaikaisesti.
- Se akku, jonka lataustaso on alhaisempi, määrää laitteen käyntiajan. Ennen käyttöä molemmat/kaikki akut täytyy ladata täyteen.

Työnnä akku sille tarkoitettuun akunkantaan. Heti kun akku on työnnetty kokonaan sisään, se lukittuu kuuluvasti. Paina akun irrottamiseksi lukituspainiketta (kuva 10/12/kohta C) ja vedä akku ulos.

5.3 Akun lataaminen (kuva 11)

- Ota akkusarja laitteesta pois. Paina tätä varten lukitusnäppäintä.
- Tarkasta, että tyyppikilvessä ilmoitettu verkkojännite vastaa käytettävissä olevaa verkkojännitettä. Työnnä latauslaitteen verkkopistoke pistorasiaan. Vihreä LED alkaa vilkkua.
- Työnnä akku latauslaitteeseen.
- Kohdasta "Latauslaitteen näyttö" löydät taulukon, josta käyvät ilmi latauslaitteen LED-näytön merkitykset.

Latauksen aikana akku saattaa lämmetä hieman. Tämä on kuitenkin normaalia.

Jos akkusarjan lataaminen ei onnistu, ole hyvä ja tarkasta,

- onko pistorasiassa verkkojännite
- ovatko latauskoskettimet moitteettomassa yhteydessä latauslaitteeseen.

Jos akkusarjan lataaminen ei vielä onnistu, lähetä

- latauslaite
 - ja akkusarja
- huoltopalveluumme.

Ota yhteyttä asiakaspalveluumme tai myyntipisteeseen, josta laite on ostettu, saadaksesi ohjeet asianmukaista lähettämistä varten.

Varmista akkujen tai akkukäyttöisen laitteen lähettämisen ja hävittämisen, että osat on pakattu erikseen muovipusseihin, jotta vältetään oikosulut ja tulipalo!

Jotta akkusarjan käyttöikä olisi mahdollisimman pitkä, tulee se aina ladata riittävän ajoissa. Tämä on joka tapauksessa tarpeen, kun huomaat laitteen tehon heikkenevän. Älä koskaan anna akkusarjan tyhjentyä täysin. Se aiheuttaa akkusarjan vahingoittumisen!

5.4 Akun tehonäyttö (kuva 12)

Paina akun tehonäytön katkaisinta (A). Akun tehonäyttö (B) ilmoittaa akun lataustilan 3 LED:in avulla.

Kaikki 3 LED-valoa palavat:

Akku on ladattu täyteen.

Kaksi tai yksi LED-valo(a) palavat/palaa

Akussa on vielä riittävästi tehoa.

Yksi LED-valo vilkkuu:

Akku on tyhjä, lataa akku uudelleen.

Kaikki LED-valot vilkkuvat:

Akun lämpötila on alitettu. Ota akku pois laitteesta ja anna akun olla päivä huoneenlämmössä. Jos virhe ilmenee uudelleen, akku on syväpurkautunut ja vioittunut. Ota akku pois laitteesta. Viallista akkua ei saa enää käyttää tai ladata.

5.5 LED-valaistus

Puhallusyksikön läpinäkyvän suojuksen yläpuolelle on integroitu LED-valaistus. Se takaa muille ihmisille paremman näkyvyyden lehtipuhaltimella työskennellessä.

6. Käyttö

Varo!

Jos suuntaat ilmavirran toisiin ihmisiin, eläimiin tai esineisiin (esim. ikkunoihin), niin tästä voi aiheutua vammoja ja vaurioita. Huolehdi siitä, että kaikki osat ovat oikein paikallaan.

- Suuntaa ilmavirta pois itsestäsi.
- Älä koskaan kohdista ilmavirtaa toisiin ihmisiin, eläimiin tai esineisiin.
- Älä puhalla mitään kovia esineitä kuten kiviä tai oksia pois.

6.1 Kantohihnan pukeminen (kuva 13/14)

Varo! Käytä työskennellessäsi aina puhallusyksikössä (kuva 1 / kohta 1) olevaa kantohihnaa. Sammuta laite aina ennen kuin irrotat olkahihnan - tapaturman vaara!

- Kantohihnan pukeminen
- Ripusta laite kantohihnaan
- Kantohihnassa olevien hihnansäätimien avulla voidaan säätää optimaalinen työskentelyasento

Kantohihna on varustettu pika-avausmekanismilla sen nopeaa riisumista varten. Paina sulkukoukua (kohta D) ja riisu laite.

Ripusta pikaliitin (kohta G) toiseen pitorenkäseen (kohta 9) puhallusputken kiinnittämiseksi kantohihnaan.

6.2 Ohjauskahvassa oleva käyttöyksikkö (kuva 15)

6.2.1 Laitteen kytkeminen päälle / pois päältä, kierrosluvun säätely, "Turbo"-tila

- Paina päälle-/pois-katkaisinta (kohta 2a) laitteen kytkemiseksi päälle tai pois päältä. Puhallin käynnistyy päällekytkemisen yhteydessä säätöpyörästä (kohta 2b) asetetulla kierrosluvulla (1-4).
- Käännä säätöpyörää (kohta 2b) ylöspäin kierrosluvun korottamiseksi. Maksimiasennossa 4 säätöpyörä lukittuu kuuluvasti.
- Käännä säätöpyörää alaspäin (minimiasento 1) kierrosluvun alentamiseksi.
- Jos tarvitset lyhytaikaisesti suurempaa puhallusnopeutta, paina "TURBO"-painiketta (kohta 2c). "TURBO"-tila kytkeytyy automaattisesti pois päältä n. 45 sekunnin kuluttua. "TURBO"-tila korottaa äänitasoa ja lyhentää akun käyttöikää.

6.2.2 Akun lataustilan näyttö

Akun lataustilan näyttö "BATTERY STATUS" (kohta 2d) antaa tietoa akkupankissa "A" tai "B" käytettävien yksittäisten akkujen sen hetkisestä tilasta.

6.3 Lehtien puhaltaminen

- Kytke laite päälle (ks. luku 6.2.1).
- Säädä kierrosluvun säätimellä haluttu puhallusnopeus (ks. luku 6.2.1).
- Suuntaa ilmavirta eteenpäin ja liiku hitaasti puhaltaaksesi lehdet tai puutarhajätteet kokoon tai poistaaksesi ne vaikeasti tavoitettavista kohdista.

- Puhallusnopeuden lyhytaikaista korotusta varten voit käyttää "Turbo"-käyttötapaa (ks. luku 6.2.1).

Vaara!

Älä koskaan puhalla (kokoa) mitään kuumia, tulenarkoja tai räjähdysalttiita materiaaleja.

6.4 Räystäskourusarja (saatavilla erikseen)

6.4.1 Asennus

Asenna tämän laitteen mukana toimitettu liitäntäadapteri (kuva 2 / kohta 8) lyhyeen putkikappaleeseen (ks. luku 5.1).

Räystäskourusarjaan sisältyy liitäntäadapteri (tässä yhteydessä ei tarpeen), kolme pidennysputkea ja päätekaari.

Kuva 17: Ruuvaa liitäntäadapteri (kuva 2 / kohta 8) pidennysputkeen (kohta E).

Kuva 18/18a: Ruuvaa tarvittaessa kiinni lisää pidennysputkia (kohta E) tai päätekaari (kohta F).

6.4.2 Käyttö

Vaara!

- Sähköisku on hengenvaarallinen! Pidä laitetta riittävällä etäisyydellä maanpäällisistä suurjännitejohdoista.
- Käytä silmä-/pää- ja kuulosuojuksia.
- Koneen ja ympärillä olevien henkilöiden välimatkan tulee olla vähintään 10 m!
- Varo, etteivät räystäskourussa olevat esineet osu sinuun.
- Pitele laitetta aina molemmin käsin.
- Pidä liitäntäkaarta (kuva 18a / kohta F) hie- man viistossa räystäskourussa. Aukon tulee näyttää sinusta pois päin, jotta räystäskourussa olevat esineet eivät osu sinuun.
- Kytke laite päälle (ks. luku 6.2.1).
- Säädä kierrosluvun säätimellä haluttu puhallusnopeus (ks. luku 6.2.1).
- Liiku hitaasti puhdistaksesi liian räystäskourusta.

7. Puhdistus, huolto ja varaosatilaus

Vaara!

Vedä akku irti ennen kaikkia puhdistustoimia.

7.1 Puhdistus

- Pidä suojalaitteet, ilmaraot ja moottorin kotelo mahdollisimman puhtaina pölystä ja liasta. Pyyhi laite puhtaalla rievulla tai puhalla se puhtaaksi vähäpaineisella paineilmalla.
- Suosittelemme laitteen puhdistamista heti joka käytön jälkeen.
- Puhdista laite säännöllisin väliajoin kostealla rievulla. Älä käytä sellaisia puhdistusaineita tai liuotteita, jotka saattavat syövyttää laitteen muoviosia. Varmista, ettei laitteen sisäpuolelle pääse vettä. Veden pääseminen sähkötyökaluun lisää sähköiskun vaaraa.

7.2 Huolto

- Jos laitteessa ilmenee häiriöitä, anna ainoastaan valtuutetun alan ammattihenkilön tai ammattikorjaamon tarkastaa se.
- Laitteen sisällä ei ole muita huoltoa tarvitsevia osia.

7.3 Varaosatilaus:

Varaosia tilattaessa tulee ilmoittaa seuraavat tiedot:

- laitteen tyyppi
- laitteen tuotenumero
- laitteen tunnusnumero
- tarvittavan varaosan varaosanumero

Ajankohtaiset hinnat ja muita tietoja on osoitteessa www.Einhell-Service.com

Varusteet: Räystäskourusarja, tuotenro: 34.335.59

8. Häiriöt

Laite ei käy:

Tarkasta, onko akku ladattu ja toimiiko latauslaite. Mikäli laite ei toimi syötettävästä jännitteestä huolimatta, lähetä se ilmoitettuun huoltopalvelun osoitteeseen.

9. Hävittäminen ja kierrätys

Laite on pakattu kuljetuspakkaukseen kuljetusvaurioiden välttämiseksi. Pakkaus on raaka-ainetta, jota voidaan käyttää uudelleen, tai pakkauksen voi toimittaa kierrätyksen kautta takaisin raaka-ainekierto. Laite ja sen varusteet on valmistettu eri materiaaleista, kuten esim. metallista ja muoveista. Vialliset laitteet eivät kuulu kotitalousjätteisiin. Laite tulee toimittaa asianmukaiseen keräyspisteeseen määräysten mukaista hävittämistä varten. Jos tiedossasi ei ole yhtään keräyspistettä, pyydä lisätietoja kotikuntasi viranomaisilta.

10. Varastointi

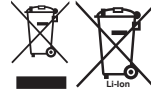
Vedä akku / akut irti laitteesta.

Säilytä laite ja sen varusteet valolta, kosteudelta ja pakkaselta suojatussa tilassa poissa lasten ulottuvilta. Paras säilytyslämpötila on 5 - 30 °C. Säilytä sähkötyökalut alkuperäispakkauksissaan.

Puhallusputken voi kiinnittää hihnalla (kuva 2 / kohta 12) kantokahvaan (kuva 16) laitteen ripustamiseksi kantohihnalla (kuva 16 / kohta H) kanto-kykyiseen seinään.

#

Hävitys



Sähkötyökalut, akut, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen uusiokäyttöön.

Älä heitä sähkötyökaluja tai akkuja/paristoja talousjätteisiin!

Koskee vain EU maita:

Sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan EU-direktiivin 2012/19/EU ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaan käyttökeltommat sähkötyökalut sekä EU-direktiivin 2006/66/EY mukaan vialliset tai loppuun käytetyt akut/paristot on kerättävä erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

Jos käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet hävitetään epäasianmukaisesti, niiden mahdollisesti sisältämät vaaralliset aineet voivat aiheuttaa haittaa ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Tuotetodumentaation ja tuotteen mukana toimitettujen papereiden osittainenkin kopiointi tai muu monistaminen on sallittu ainoastaan Einhell Germany AG:n nimenomaisella luvalla.

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

11. Latauslaitteen näyttö

Näytön tila		Merkitys ja toimenpiteet
Punainen LED	Vihreä LED	
Pois	Vilkkuu	Käyttövalmiustila Latauslaite on liitetty sähköverkkoon ja valmis käyttöön, latauslaitteessa ei ole akkua
Palaa	Pois	Lataaminen Latauslaite lataa akun pikalatauksella. Vastaavat latausajat löytyvät suoraan latauslaitteesta. Viitel Todelliset latausajat voivat poiketa hieman annetuista latausajoista. Ne ovat riippuvaiset akun jäljelläolevasta lataustehosta.
Pois	Palaa	Akku on ladattu ja valmis käyttöön. (READY TO GO) Sen jälkeen latauslaite kytkeytyy hellävaraiselle lataukselle, kunnes akku on ladattu aivan täyteen. Jätä tätä varten akku vielä noin 15 minuutin ajaksi latauslaitteeseen. Toimenpide: Ota akku pois latauslaitteesta. Irrota latauslaite sähköverkosta.
Vilkkuu	Pois	Sovitettu lataaminen Latauslaite on siirtynyt hellävaraiseen lataustilaan. Tällöin akkua ladataan turvallisuussyistä hitaammin ja sen lataaminen kestää pitempään. Mahdollisia syitä ovat: -Akkua ei ole ladattu hyvin pitkään aikaan. -Akun lämpötila ei ole ihannealueella. Toimenpide: Odota, kunnes lataaminen on päättynyt, akkua voidaan tästä huolimatta ladata edelleen.
Vilkkuu	Vilkkuu	Häiriö Lataaminen ei ole mahdollista. Akussa on vika. Toimenpide: Viallista akkua ei saa enää ladata. Ota akku pois latauslaitteesta.
Palaa	Palaa	Lämpötilahäiriö Akku on liian kuuma (esim. suorassa auringonpaisteessa) tai liian kylmä (alle 0°C) Toimenpide: Ota akku pois ja säilytä sitä 1 päivän ajan huoneenlämmössä (n. 20°C).

Asiakaspalvelutiedot

Meillä on kaikissa takuutodistuksessa mainituissa maissa päteviä asiakaspalvelusta huolehtivia kumppaneita, joiden yhteystiedot löydät takuutodistuksesta. Heidän kautta voit saada kaikki asiakaspalvelut, kuten korjaukset, varaosien ja kulumaosien sekä tarvittavien käyttömateriaalien toimitukset.

Huomaa, että seuraaviin tämän tuotteen osiin kohdistuu käytöstä johtuvaa, luonnollista kulumista, ja että seuraavia osia tarvitaan käyttömateriaaleina.

Laji	Esimerkki
Kuluvat osat*	Akku
Käyttömateriaali / käyttöosat*	
Puuttuvat osat	

* ei välttämättä kuulu toimitukseen!

Puutteellisuuksien tai vikojen ilmetessä pyydämme ilmoittamaan virheestä verkossa sivustoon www.Einhell-Service.com. Ole hyvä ja anna vian tarkka kuvaus ja vastaa sen lisäksi joka tapauksessa seuraaviin kysymyksiin:

- Onko laite toiminut jo ainakin kerran, vai oliko se jo alusta lähtien viallinen?
- Havaitsitko jotain erikoista ennen vian ilmenemistä (oireita ennen vikaa)?
- Mikä mielestäsi on laitteessa vikana (pääasiallinen vika)?
Kuvaa tätä toimintavirhettä.

Nevarnost!

Pri uporabi naprav je potrebno upoštevati nekaj varnostnih ukrepov, da bi preprečili poškodbe in materialno škodo. Zato skrbno preberite ta navodila za uporabo/varnostna navodila. Le-te dobro shranite tako, da boste imeli zmeraj pri roki potrebne informacije. Če bi napravo izročili drugim osebam, vas prosimo, da jim izročite tudi ta navodila za uporabo/varnostna navodila. Ne prevzemamo nobene odgovornosti za nezgode ali škodo, ki bi nastale zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo in varnostnih navodil.

1. Varnostna navodila**Opozorilo!**

Preberite vsa varnostna navodila, navodila za delo, naslove slik in tehnične podatke, s katerimi je to električno orodje opremljeno. V primeru, da spodnjih navodil ne upoštevate, lahko pride do električnega udara, požara in/ali hujših poškodb.

Shranite vsa varnostna navodila in navodila za delo za poznejšo uporabo.

Pojasnilo uporabljenih simbolov (glejte sliko 19)

1. **OPOZORILO** – Za zmanjšanje tveganja poškodb preberite navodila za uporabo.
2. **OPOZORILO** - Mimoidoči naj se ne približujejo.
3. **OPOZORILO** - Uporabljajte ščitnik za oči in zaščito za sluh.
4. Ne izpostavljajte dežju
5. **OPOZORILO** - Pred delom na napravi izvalcite akumulatorsko baterijo!

2. Opis naprave in obseg dobave**2.1 Opis naprave (slika 1/2)**

1. Pihalna enota
2. Vodilni ročaj (z upravljalno enoto)
3. Prilagodljiv priključek
4. Cev 1
5. Cev 2
6. Kratka cev
7. Končni del
8. Priključni nastavek za komplet za strešne žlebe
9. Držalni obroči (2x)
10. Karabin

11. Krilni vijak z matico

12. Pas

Opomba! Končni del (pol. 7) se lahko namesti na kratko cev (pol. 6), pas (pol. 12) pa se lahko pritrdi na pihalno enoto (pol. 1).

2.2 Obseg dobave

S pomočjo opisanega obsega dobave preverite, ali je izdelek popoln. Če deli manjkajo, se najkasneje v 5 delovnih dnevih po nakupu izdelka obrnite na naš servisni center ali na najbližjo pristojno trgovino z gradbenim materialom in predložite račun. Upoštevajte preglednico garancijskih storitev v garancijskih določbah ob koncu teh navodil.

- Odprite embalažo in previdno vzemite napravo iz embalaže.
- Odstranite embalažni material in embalažne in transportne varovalne priprave (če obstajajo).
- Preverite, če je obseg dobave popoln.
- Preverite morebitne poškodbe naprave in delov pribora, do katerih bi lahko prišlo med transportom.
- Po možnosti shranite embalažo do poteka garancijskega roka.

Nevarnost!

Naprava in embalažni material nista igrača za otroke! Otroci se ne smejo igrati s plastičnimi vrečkami, folijo in malimi deli opreme! Obstaja nevarnost zadušitve in zaužitja takšnih delov materiala!

- Pihalna enota, predhodno sestavljena
- Prilagodljiv priključek
- Komplet cevi (3-delni)
- Končni del
- Priključni nastavek za komplet za strešne žlebe
- Držalni obroči (2x)
- Karabin
- Krilni vijak z matico
- Pas
- Izvorna navodila za uporabo
- Varnostna navodila

3. Predvidena uporaba

Ta naprava je namenjena za odpihovanje in kopičenje suhih do rahlo vlažnih listov in trave s tlakovanih površin in trate. Majhno, lahko umazanijo,

kot npr. cigaretne ogorke, majhne vejice, papir, lahko spihamo in nakopičimo z asfaltiranih vrtnih poti in zelenic.

S kompletom za strešne žlebe (posebej dobavljiva oprema)

Dodatno je mogoče iz strešnih žlebov odstraniti manjšo umazanijo (npr. listje, mah).

Ta stroj se lahko uporablja le v skladu z njegovo namembnostjo. Vsaka druga uporaba šteje kot nenamenska nedovoljena uporaba. Za kakršne koli poškodbe ali škodo, ki bi nastale zaradi nedovoljene uporabe, nosi odgovornost uporabnik/upravljalca in ne proizvajalec.

4. Tehnični podatki

Napajanje	36 V d.c.
Število vrtljajev n	12.000-21.000 min ⁻¹
Število vrtljajev nnajv.	25.000 min ⁻¹
Hitrost zraka najv.	280 km/h
Količina zraka max.	1200 m ³ /h
Raven zvočnega tlaka L _{PA}	96,2 dB (A)
Negotovost K _{PA}	3 dB
Izmerjena raven zvočne moči L _{WA}	103,8 dB(A)
Negotovost K _{WA}	2,35 dB
Zajamčena raven zvočne moči L _{WA}	106 dB(A)
Vibracija a _p	≤ 2,5 m/s ²
Negotovost K	1,5 m/s ²
Teža	5,8 kg

Pozor!

Naprava je dobavljena brez akumulatorskih baterij in polnilnika; uporabljate jo lahko samo z litij-ionskimi akumulatorskimi baterijami serije Power X-Change!

Litij-ionske akumulatorske baterije serije Power-X-Change lahko polnite samo s polnilniki Power-X.

Nevarnost!

Hrup in vibracije

Vrednosti hrupa in vibracij so bile določene v skladu s standardom EN 62841.

Uporabljajte zaščito za sluh.

Učinek hrupa lahko povzroči izgubo sluha.

Skupne vrednosti vibracij (vektorska vsota treh smeri) izračunane v skladu z EN 62841.

Navedene skupne vrednosti nihanja in navedene vrednosti emisij hrupa so bile izmerjene po standardiziranem testnem postopku in jo je mogoče za primerjavo električnega orodja primerjati z drugo vrednostjo.

Navedene skupne vrednosti nihanja in navedene vrednosti emisij hrupa je možno uporabiti tudi za predhodno oceno obremenitve.

Opozorilo:

Vrednosti nihanja in emisij hrupa se lahko med dejansko uporabo električnega orodja razlikujejo od navedenih vrednosti, kar je odvisno od načina uporabe električnega orodja, zlasti od vrste obdelovanca.

Omejite razvijanje hrupa in vibracij na minimum!

- Uporabljajte samo brezhibne naprave.
- Redno vzdržujte in čistite napravo.
- Način dela prilagodite napravi.
- Ne preobremenjujte naprave.
- Po potrebi dajte napravo na preverjanje.
- Izključite napravo, ko je ne uporabljate.
- Nosite rokavice. Uporabljajte zaščitne rokavice.
- Držala in morebitna dodatna vibracijska držala trdno pritrdite na ohišje stroja.

Omejite delovni čas!

Upoštevati morate vse dele obratovalnega cikla (na primer čas, v katerem je električno orodje izklopljeno, in čas, v katerem je sicer vklopljeno, toda dela brez obremenitve).

Pozor!

Ostala tveganja

Tudi če električno orodje uporabljate pravilno, so vedno prisotna ostala tveganja. Nastopijo lahko sledeče nevarnosti v zvezi s konstrukcijo in izvedbo tega električnega orodja:

1. Poškodbe pljuč, če ne uporabljate primerne protiprašne zaščitne maske.
2. Poškodbe sluha, če ne uporabljate primerne zaščite za ušesa.
3. Negativni učinki na zdravje, ki nastanejo zaradi nihanja roke in dlani, če napravo dalj časa uporabljate ali če je ne vodite in vzdržujete pravilno.
4. Poškodbe oči v primeru neuporabe ustreznih zaščitnih očal.

5. Pred začetkom uporabe

Opozorilo!

Preden začnete izvajati nastavitve na napravi, vedno izvlecite akumulator.

5.1 Namestitev pihalne cevi in fiksiranje vodilnega ročaja (slika 3 – 9)

- Prvi držalni obroč (pol. 9) potisnite čez prilagodljiv priključek (pol. 3).
- Prilagodljiv priključek potisnite do konca čez ukrivljeno cev pihalne enote. Pritrdite držalni obroč tako, da je vodilo kabla (K) odprto navzven.
- Drugi držalni obroč (pol. 9) potisnite čez prilagodljiv priključek in vodilni ročaj (pol. 2) čez cev 1 (pol. 4). Vstavite cev 1 do konca v prilagodljiv priključek. Pritrdite drugi držalni obroč na območju prijema.
Vodilo kabla (K) mora biti odprto navzven.
- Vodilni ročaj (pol. 2) namestite približno na sredino cevi 1 in ga pritrdite s pomočjo krilnega vijaka (pol. 11a) in matice (pol. 11b). Krilni vijak lahko pozneje odprete, da individualno prilagodite položaj vodilnega ročaja. Kabel potisnite v vodila za kabel (K) obeh držalnih obročev.
- Cev 2 (pol. 5) vstavite do konca na cev 1 (pol. 4), pri čemer je treba gumb (pol. 4a) potisniti v vodilo (pol. 5a). Z vrtenjem v nasprotni smeri urinega kazalca se cev fiksira, ko doseže končni položaj. Kratko cev (slika 1 / pol. 6) namestite na cev 2, kot je opisano zgoraj, in jo fiksirajte. Na koncu na enak način namestite končni del (slika 1 / pol. 7) na kratko cev (če ni že vnaprej nameščen). Vse cevi in končne dele z vrtljivim spojem je mogoče odstraniti z vrtenjem v smeri urinega kazalca.

Pritrdite karabin (slika 1 / pol. 10) na prvi držalni obroč. Karabin se lahko uporabi za pritrditev npr. vreče za smeti, v kateri se med delovanjem zbirajo tujki.

5.2 Namestitev akumulatorske baterije (slika 10)

Izklopite napravo in nastavite regulator hitrosti na položaj 1.

Najboljše rezultate glede vzdržljivosti in zmogljivosti dosežemo, če uporabimo akumulatorske baterije z zmogljivostjo 4,0 Ah ali več. Naprava potrebuje najmanj dve akumulatorski bateriji PXC. Naprava ima dve baterijski banki »A« in »B«, v

vsako je mogoče vstaviti po dve akumulatorski bateriji. Če so zasedena vsa štiri mesta za akumulatorske baterije, je možen bistveno daljši čas delovanja brez naknadnega polnjenja. Baterijski banki »A« in »B« lahko opremite z različnimi zmogljivostmi akumulatorskih baterij. Obvezno je treba zagotoviti, da se v eni baterijski banki vedno uporabljata akumulatorski bateriji z enako zmogljivostjo (npr. baterijska banka »A« 2x 5,2Ah / baterijska banka »B« 2x 4,0Ah).

Napotki!

- Uporabljajte le enako polne akumulatorske baterije. Nikoli ne kombinirajte polnih in na pol polnih akumulatorskih baterij. Obe/vse akumulatorski/-e bateriji/-e vedno sočasno polnite.
- Manj polna akumulatorska baterija določi čas, kolikor bo naprava delovala. Pred uporabo morata/-jo biti popolnoma napolnjene obe/vse akumulatorski/-e bateriji/-e.

Akumulatorsko baterijo potisnite v predviden nastavek za akumulatorsko baterijo. Ko je akumulatorska baterija do konca vstavljena, se slišno zaskoči. Za odstranitev akumulatorske baterije pritisnite zaskočni gumb (slika 10/12/pol. C) in akumulatorsko baterijo izvlecite.

5.3 Polnjenje akumulatorske baterije (slika 11)

- Akumulatorski vložek vzemite iz naprave. Za to pritisnite na zaskočni gumb.
- Primerjajte, ali se omrežna napetost na tipski tablici ujema z omrežno napetostjo, ki je na voljo. Vključite vtič napajalnika v zidno vtičnico. Zelena LED-lučka začne utripati.
- Akumulatorsko baterijo priključite na polnilnik.
- V točki »Prikaz polnilnika« najdete tabelo s pomeni prikaza LED-lučk na polnilniku.

Med polnjenjem se lahko akumulatorska baterija nekoliko segreje. Vendar je to normalno.

Če polnjenje akumulatorskega vložka ni mogoče, preverite,

- ali je vtičnica pod napetostjo,
- ali je kontakt na polnilnih kontaktih brezhiben.

Če polnjenje akumulatorskega vložka še vedno ni mogoče,

- da polnilnik
- in akumulatorski vložek pošljite naši službi za stranke.

Za pravilno pošiljanje se obrnite na našo službo za stranke ali prodajno mesto, kjer ste napravo kupili.

Pri pošiljanju ali odstranjevanju morate akumulatorske baterije oz. akumulatorske naprave posamično zapakirati v plastične vrečke, da ne pride do kratkih stikov in požara!

V interesu dolge življenjske dobe akumulatorskega vložka poskrbite za pravočasno polnjenje akumulatorskega vložka. To je potrebno v vsakem primeru, če opazite, da moč naprave peša. Akumulatorskega vložka nikoli ne izpraznite popolnoma. S tem poškodujete akumulatorski vložek!

5.4 Prikaz zmogljivosti akumulatorske baterije (slika 12)

Pritisnite stikalo (A) za prikaz zmogljivosti akumulatorske baterije. Prikaz zmogljivosti akumulatorske baterije (B) signalizira stanje napolnenosti akumulatorske baterije s 3 LED-lučkami.

Vse 3 LED-lučke svetijo:

Akumulatorska baterija je do konca napolnjena.

Svetita 2 ali 1 LED-lučka:

Akumulatorska baterija je še zadostno napolnjena.

Utripa 1 LED-lučka:

Akumulatorska baterija je prazna, zato jo napolnite.

Vse LED-lučke utripajo:

Prekoračili ste temperaturo akumulatorske baterije. Akumulatorsko baterijo snemite z naprave in jo pustite en dan stati pri sobni temperaturi. Če se pojavi napaka, je akumulatorska baterija globoko izpraznjena in je okvarjena. Akumulatorsko baterijo snemite z naprave. Okvarjene akumulatorske baterije več ne smete uporabljati oz. polniti.

5.5 LED luč

Nad prozornim pokrovom pihalne enote je vgrajena LED-luč. Zagotavlja boljšo vidljivost za tretje osebe med delom s pihalnikom listja.

6. Uporaba

Pozor!

Usmerjanje zračnega toka na druge ljudi, živali ali predmete (npr. okna) lahko povzroči poškodbe

in materialno škodo. Prepričajte se, da so vsi sestavni deli pravilno nameščeni.

- Usmerite zračni tok stran od sebe.
- Nikoli ne usmerjajte zračnega toka na druge ljudi, živali ali predmete.
- Trdih predmetov, kot so kamni ali veje, ne odpihujte.

6.1 Namestitev nosilnega pasu (slika 13/14)

Pozor! Med delom vedno nosite nosilni pas, ki je pritrjen na pihalno enoto (slika 1 / pol. 1). Napravo vedno izklopite, preden odpustite nosilni pas – nevarnost telesnih poškodb!

- Namestitev nosilnega pasu
- Napravo vpnite v nosilni pas.
- Z različnimi nastavki za pas na nosilnem pasu nastavite optimalen delovni položaj.

Da lahko nosilni pas hitro snamete, je ta opremljen z mehanizmom za hitro odpiranje. Pritisnite sponki (pol. D) in odložite napravo.

Za pritrditev pihalne cevi na držalnem pasu zaponko (pol. G) pritrdite na drugi držalni obroč (pol. 9).

6.2 Upravljalna enota na vodilnem ročaju (slika 15)

6.2.1 Vklop/izklop naprave, regulator števila vrtljajev, način »turbo«

- Pritisnite tipko za vklop/izklop (pol. 2a), da vklopite ali izklopite napravo. Ob vklopu začne pihalnik delovati s številom vrtljajev (1-4), nastavljenim na nastavnem kolesu (pol. 2b).
- Za povečanje števila vrtljajev zavrtite nastavno kolesce (pol. 2b) navzgor. V maksimalnem položaju 4 nastavno kolesce slišno klikne.
- Za zmanjšanje števila vrtljajev zavrtite nastavno kolesce navzdol (minimalni položaj 1).
- Če potrebujete večjo hitrost pihanja za kratek čas, pritisnite gumb »TURBO« (pol. 2c). Način »TURBO« se po približno 45 sekundah samodejno izklopi. Način »TURBO« poveča raven hrupa in skrajša čas delovanja akumulatorskih baterij.

6.2.2 Prikaz stanja napolnenosti akumulatorskih baterij

Prikaz stanja napolnenosti akumulatorskih baterij »BATTERY STATUS« (pol. 2d) prikazuje trenutno stanje napolnenosti posameznih akumulatorskih baterij, uporabljenih v akumulatorski enoti »A« oz. »B«.

6.3 Pihanje listja

- Vključite napravo (glejte poglavje 6.2.1).
- Z regulatorjem vrtljajev nastavite želeno hitrost pihanja (glejte poglavje 6.2.1).
- Usmerite zračni curek naprej in se počasi premikajte, da spihate listje ali vrtno ostanke skupaj ali jih odstranite s težko dostopnih območij.
- Če želite hitrost pihanja za kratek čas povečati, uporabite način »turbo« (glejte poglavje 6.2.1).

Nevarnost!

Nikoli ne kopicite (pihajte) vročih, gorljivih ali eksplozivnih materialov.

6.4 Komplet za strešne žlebe (posebej dobavljiv)

6.4.1 Montaža

Namestite priključni nastavek, priložen tej napravi (slika 2 / pol. 8) na kratko cev (glejte poglavje 5.1). Komplet za strešne žlebe je sestavljen iz priključnega nastavka (tukaj ni potreben), treh podaljševalnih cevi in kolena.

Slika 17: Priključni nastavek (slika 2 / pol. 8) privijte na podaljševalno cev (pol. E).

Slika 18/18a: Po potrebi privijte še nadaljnje podaljševalne cevi (pol. E) ali koleno (pol. F).

6.4.2 Uporaba

Nevarnost!

- Življenjska nevarnost zaradi električnega udara! Vzdržujte zadostno razdaljo od nadzemnih visokonapetostnih vodov.
- Nosite zaščitna očala / čelado in glušnike!
- Razdalja med strojem in osebami mora biti vsaj 10 m!
- Pazite, da vas ne bodo zadeli predmeti v žlebu.
- Napravo primite z obema rokama.
- Držite koleno (slika 18a/pol. F) v žleb pod rahlim kotom. Odprtina mora biti obrnjena stran od vas, da vas ne bi zadeli predmeti v žlebu.
- Vključite napravo (glejte poglavje 6.2.1).
- Z regulatorjem vrtljajev nastavite želeno hitrost pihanja (glejte poglavje 6.2.1).
- Premikajte se počasi, da očistite umazanijo iz žleba.

7. Čiščenje, vzdrževanje in naročanje nadomestnih delov

Nevarnost!

Pred izvajanjem vsakega čiščenja odstranite akumulatorsko baterijo.

7.1 Čiščenje

- Zaščitno opremo, zračne reže in ohišje motorja vzdržujte kolikor je mogoče brez prahu in umazanije. Napravo obrišite s suho krpo ali jo izpihajte s komprimiranim zrakom pod nizkim pritiskom.
- Priporočamo, da napravo očistite neposredno po vsaki uporabi.
- Napravo redno čistite z vlažno krpo. Ne uporabljajte nobenih čistilnih ali razredčilnih sredstev; le-ta lahko poškodujejo plastične dele naprave. Pazite na to, da ne pride voda v notranjost naprave. Vstop vode v električno napravo povečuje tveganje električnega udara.

7.2 Vzdrževanje

- Pri morebitnih motnjah naprave naj napravo vedno pregleda samo usposobljen strokovnjak oz. servisna služba.
- V notranjosti naprave ni nobenih delov, ki bi jih bilo treba vzdrževati.

7.3 Naročanje nadomestnih delov:

Pri naročanju nadomestnih delov je potrebno navesti naslednje navedbe:

- tip naprave
 - št. art. naprave
 - ID-številka naprave
 - številka potrebnega nadomestnega dela
- Aktualne cene in informacije najdete na spletni strani www.Einhell-Service.com

Pribor: Komplet za strešne žlebe št. art.: 34.335.59

8. Motnje

Naprava ne deluje:

Preverite, ali je akumulator poln in ali napajalnik deluje. Če naprava kljub napetosti ne deluje, jo pošljite na navedeni naslov službe za stranke.

9. Odstranjevanje in ponovna uporaba

Naprava je v embalaži, da ne bi prišlo do poškodb med transportom. Ta embalaža je surovina in s tem ponovno uporabna ali pa jo je možno reciklirati. Naprava in njen pribor sta izdelana iz različnih materialov kot npr. kovine in plastika. Okvarjene naprave ne sodijo med gospodinjske odpadke. Napravo je treba odpeljati na primerno zbirališče za pravilno odstranjevanje. Če ne poznate primernih zbirališč, se pozanimajte pri svoji občinski upravi.

10. Skladiščenje

Odstranite akumulator/-je.

Napravo in opremo za napravo shranjujte na temnem, suhem in pred mrazom zaščitenem in za otroke nedostopnem mestu. Optimalna skladiščna temperatura je med 5 in 30 °C. Električno orodje shranjujte v originalni embalaži.

S pasom (slika 2 / pol. 12) lahko pihalno cev pritrдите na nosilni ročaj (slika 16), da lahko napravo obesite na držalni pas (slika 16 / pol. H) na nosilno steno.

Odlaganje



Poskrbite za okolju prijazno recikliranje električnih orodij, akumulatorskih baterij, pribora in embalaž. Električnih orodij in akumulatorskih/običajnih baterij ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

Zgolj za države Evropske unije:

V skladu z Direktivo 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo se morajo odslužena električna orodja zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način.

Prav tako se morajo v skladu z Direktivo 2006/66/ES pokvarjene ali odslužene akumulatorske baterije in baterije za enkratno uporabo zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način. Odpadna električna in elektronska oprema, ki ni zavržena strokovno, lahko negativno vpliva na okolje in zdravje ljudi, saj morda vsebuje nevarne snovi.

Ponatis ali kakršnokoli razmnoževanje dokumentacije in spremljajočih papirjev o proizvodu, tudi po izvlečkih, je dovoljeno samo z izrecnim soglasjem Einhell Germany AG.

Pridržana pravica do tehničnih sprememb

11. Prikaz polnilnika

Prikaz stanja		Pomen in ukrepi
Rdeča LED-dioda	Zelena LED-dioda	
Izklop	Utripa	Pripravljeno na uporabo Polnilnik je priključen na omrežje in pripravljen na uporabo, akumulator ni v polnilniku
Vklop	Izklop	Polnjenje Polnilnik polni akumulator v načinu hitrega polnjenja. Časi polnjenja so navedeni na polnilniku. Opozorilo! Dejanski časi polnjenja se lahko nekoliko razlikujejo od navedenih časov polnjenja glede na obstoječe stanje polnosti.
Izklop	Vklop	Akumulator je poln in pripravljen na uporabo. (READY TO GO) Nato se preklopi v blago polnjenje, dokler ni povsem poln. Akumulator pustite v polnilniku približno 15 minut dlje. Ukrep: Akumulator odstranite iz polnilnika. Polnilnik ločite od omrežja.
Utripa	Izklop	Prilagodilno polnjenje Polnilnik je v načinu pazljivega polnjenja. Akumulator se pri tem zaradi varnosti počasneje polni in potrebuje več časa. Vzroki so lahko naslednji: - Akumulatorja zelo dolgo niste polnili. - Temperatura akumulatorja ni v idealnem območju. Ukrep: Počakajte do konca postopka polnjenja, akumulator lahko kljub temu polnite naprej.
Utripa	Utripa	Napaka Postopek polnjenja ni mogoč. Akumulator je okvarjen. Ukrep: Okvarjenega akumulatorja več ne smete polniti. Akumulator odstranite iz polnilnika.
Vklop	Vklop	Motnja temperature Akumulator je prevroč (npr. neposredni sončni žarki) ali prehladen (pod 0 °C). Ukrep: Akumulator odstranite in ga za 1 dan shranite pri sobni temperaturi (pribl. 20 °C).

Service informacije

V vseh državah, ki so navedene v garancijski listini, sodelujemo s kompetentnimi servisnimi partnerji, katerih kontakti so razvidni iz garancijske listine. Na voljo so vam za vse potrebne servisne storitve, kot so popravila, oskrba z nadomestnimi in obrabnimi deli ali oskrba s potrošnimi materiali.

Upoštevajte, da so nekateri deli tega izdelka izpostavljeni naravni obrabi zaradi uporabe oz. da so nekateri deli potrošni material.

Kategorija	Primer
Obrabni deli*	Akumulator
Obrabni material/ obrabni deli*	
Manjkajoči deli	

* ni nujno, da je v obsegu dobave!

Pri pomanjkljivostih ali napakah vas prosimo, da napako prijavite na www.Einhell-Service.com. Napako kar najbolj natančno opišite in v vsakem primeru odgovorite na naslednja vprašanja:

Odgovorite na naslednja vprašanja:

- Je naprava nekoč delovala, ali je bila od vsega začetka okvarjena?
- Ste pred okvaro opazili kaj neobičajnega (simptom ali okvaro)?
- Kaj na napravi po vašem mnenju ne dela (glavni znak)?
Opišite to napačno delovanje.

Veszély!

A készülékek használatánál, a sérülések és a károk megakadályozásának az érdekébe be kell tartani egy pár biztonsági intézkedést. Ezért ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat gondosan átolvasni. Őrizze ezeket jól meg, azért hogy mindenkor a rendelkezésére álljanak az információk. Ha más személyeknek adná át a készüléket, akkor kérjük kézbesítse ki vele együtt ezt a használati utasítást / biztonsági utasításokat is. Nem vállalunk felelősséget olyan balesetekért vagy károkért, amelyek ennek az utasításnak és a biztonsági utasításoknak a figyelmen kívül hagyásából keletkeznek.

1. Biztonsági útmutatások**Figyelmeztetés!**

Olvasson minden biztonsági utasítást, utalást, képleírást és technikai adatot végig, amelyekkel ez az elektromos szerszám rendelkezik. A következő utasítások betartásán belüli mulasztások áramütést, tüzet és/vagy súlyos sérüléseket okozhatnak.

Őrizzen meg minden biztonsági utasítást és utalást a jövőre nézve.

A használt szimbólumok magyarázata (lásd a 19-es képet)

1. **VESZÉLY** - A sérülés rizikójának a lecsökkentéséhez olvassa el a használati utasítást.
2. **FIGYELMEZTETÉS** - A nem érintett személyeket távol tartani
3. **FIGYELMEZTETÉS** - Viseljen szemvédőt és hallásvédőt!
4. Ne tegye ki esőnek
5. **FIGYELMEZTETÉS** - Húzza ki az akkut, mielőtt a készüléken dolgozna!

2. Készülék leírása és a szállítás terjedelme**2.1 A készülék leírása (1./2. kép)**

1. Fúvóegység
2. Kezelőfogantyú (kezelőegységgel)
3. Flexibilis csatlakozó darab
4. Cső 1
5. Cső 2
6. Cső rövid
7. Végdarab
8. Csatlakozó adapter tetőcsatorna-készlethez
9. Tartógyűrűk (2x)

10. Karabinerhorog
11. Szárnyas csavar anyával
12. Öv

Utasítás: A végdarab (poz. 7.) a rövid csőre (poz. 6.) felcsúsztatható, és az öv (poz. 12.) pedig a fúvókegységhez (poz. 1.) rögzíthető.

2.2 A szállítás terjedelme

Kérjük a leírt szállítási terjedelem alapján leellenőrizni a cikk teljességét. Hiányzó részek esetén forduljon a cikk vásárlása után legkésőbb 5 munkanapon belül egy érvényes vásárlási igazolás felmutatása mellett a szervízközponthoz vagy a eladóhelyhez, ahol vette a készüléket. Kérjük vegye ehhez figyelembe a jótállási táblázatot a kézikönyv végén található jótállási feltételekben.

- Nyissa ki a csomagolást és vegye ki óvatosan a készüléket a csomagolásból.
- Távolítsa el a csomagolási anyagot valamint a csomagolási- / és szállítási biztosítékot (ha létezik).
- Ellenőrizze le, hogy teljes-e a szállítás terjedelme.
- Ellenőrizze le a készüléket és a tartozékszettek szállítási károkat.
- Ha lehetséges, akkor őrizze meg a csomagolást a garanciaidő lejáratának a végéig.

Veszély!

A készülék és a csomagolási anyag nem gyerekjáték! Nem szabad gyerekeknek a műanyagtasakokkal, fóliákkal és aprórészekkel játszaniuk! Fennáll a lenyelés és a megfulladás veszélye!

- Előre összeszerelt fúvóegység
- Flexibilis csatlakozó darab
- Cső készlet (3-részes)
- Végdarab
- Csatlakozó adapter tetőcsatorna-készlethez
- Tartógyűrűk (2x)
- Karabinerhorog
- Szárnyas csavar anyával
- Öv
- Eredeti üzemeltetési útmutató
- Biztonsági útmutatások

3. Rendeltetésszerű használat

Ez a készülék megszilárdított felületekről egy pázsitfelületekről a száraz vagy enyhén nedves lomb és fű elfújására és felhalmozására van meg-

határozva. Kisebbségi, könnyű szennyeződések, mint például cigarettavégeket, kis ágakat, papírt össze lehet fűjni és fel lehet halmozni például az aszfaltozott kerti utakról és pázsitfelületekről.

Tetőcsatorna-készlettel (külön kapható tartozék)

Emellett az ereszcatornából eltávolítható a laza, könnyű szennyeződés (pl. levelek, moha).

A gépet csak a rendeltetése szerint szabad használni. Az ezen túlmutató további felhasználás nem felel meg a rendeltetésének. Ebből eredő bármilyen kárért vagy bármilyen fajta sérülésért a használó/kezelő felelős és nem a gyártó.

4. Technikai adatok

Feszültségellátás	36 V d.c.
Fordulatszám n	12.000-21.000 perc ⁻¹
Fordulatszám n _{max}	25.000 perc ⁻¹
Légsebesség max.	280 km/óra
Légsebesség max.	1200 m ³ /óra
Hangnyomásszint L _{pA}	96,2 dB(A)
Bizonytalanság K _{pA}	3 dB
Mért hangteljesítményszint L _{WA}	103,8 dB(A)
Bizonytalanság K _{WA}	2,35 dB
Garantált hangteljesítményszint L _{WA}	106 dB(A)
Rezgés a _n	≤ 2,5 m/s ²
Bizonytalanság K	1,5 m/s ²
Súly	5,8 kg

Figyelem!

A készülék akkuk és töltőkészülék nélkül lesz leszállítva és csak a Power-X-Change szériai Li-Ion akkukkal szabad használni!

A Power X-Change széria Li-Ion akkujait csak a Power X-Charger-el szabad tölteni.

Veszély!

Zaj és rezgés

A zaj és a rezgési értékek az EN 62841-nek megfelelően lettek megállapítva.

Viseljen egy hallásvédőt.

A zaj behatása hallásvesztéshez vezethet.

A rezgésösszértékek (három irány vektoriális összege) az EN 62841 szerint lettek megállapítva.

A megadott rezgés emisszióértékek és a megadott zajkibocsátási értékek egy szabványosított vizsgálati eljárás szerint lettek mérve és fel lehet őket használni az egyik elektromos szerszámnak egy másikkal való összehasonlítására.

A megadott rezgés emisszióértékeket és a megadott zajkibocsátási értékeket a megterhelés ideiglenes felbecsülésére is fel lehet használni.

Figyelmeztetés:

A rezgési és a zajkibocsátási értékek az elektromos szerszám tényleges használata alatt eltérhet a megadott értékektől, attól függően, hogy hogyan és milyen módon lesz az elektromos szerszám használva, főleg attól, hogy milyen fajta munkadarabok lesznek megmunkálva.

Csökkentse le egy minimumra a zajkibocsátást és a rezgést!

- Csak kifogástalan készülékeket használni.
- A készüléket rendszeresen karbantartani és megtisztítani.
- Illessze a munkamódját a készülékhez.
- Ne terhelje túl a készüléket.
- Hagyja adott esetben leellenőrizni a készüléket.
- Kapcsolja ki a készüléket, ha nincs használva.
- Hordjon kesztyűket.
- Szerelje fel feszesen a fogantyúkat és adott esetben az opcionális rezgőfogantyúkat a gép testére.

Korlátozza a munkaidőt!

Ennél figyelembe kell venni az üzemsiklus minden részletét (mint például az időket, amelyekben az elektromos szerszám ki van kapcsolva, és olyanokat amelyekben habár be van kapcsolva de megterhelés nélkül fut).

Vigyázat!

Fennmaradó rizikók

Akkor is ha előírás szerint kezeli ezt az elektromos szerszámmal, mégis maradnak mindig fennmaradó rizikók. Ennek az elektromos szerszámnak az építésmódjával és kivitelzésével kapcsolatban a következő veszélyek léphetnek fel:

1. Tüdőkárok, ha nem visel megfelelő porvédő maszkot.
2. Halláskárosodás, ha nem hord megfelelő hallásvédőt.
3. Egészségi károk, amelyek a kéz-kar-rezgésekből adódnak, ha a készüléket hosszabb

ideig használja, vagy ha nem lesz szabályszerűen vezetve és karbantartva.

4. Szemkárosodás, ha nem használnak megfelelő védőszemüveget.

5. Üzembe helyezés előtt

Figyelmeztetés!

Mielőtt beállításokat végezne el a készüléken, húzza mindig ki az akkukat.

5.1 Fűvócső összeszerelése és a vezetőfogantyú rögzítése (képek 3 – 9)

- Tolja az első rögzítőgyűrűt (poz. 9) a flexibilis csatlakozóra (poz. 3).
- Tolja ütközésig a flexibilis csatlakozót a fűvócső csővére. Csavarozza feszesre a rögzítőgyűrűt úgy, hogy a kábelvezető (K) kifelé nyitott legyen.
- Tolja a második rögzítőgyűrűt (poz. 9) a flexibilis csatlakozóra és a vezetőfogantyút (poz. 2) az 1. csőre (poz. 4). Dugja ütközésig az 1. csövet a flexibilis csatlakozóba. Csavarozza oda a második rögzítőgyűrűt a rögzítési területre.
A kábelvezetőnek (K) kifelé nyitottnak kell lennie.
- Helyezze a vezetőfogantyút (poz. 2) nagyjából a 1. cső közepére, és rögzítse a szárnyas csavarral (poz. 11a) és az anyával (poz. 11b). A szárnyas csavart később ki lehet nyitni, hogy a vezetőfogantyú helyzetét egyénileg be lehessen állítani. Nyomja be a kábelt a két rögzítőgyűrű kábelvezetőjébe (K).
- Dugja ütközésig a 2. csövet (poz. 5) a 1. csőre (4. pozíció), miközben a gombot (poz. 4a) be kell tolni a vezetőbe (poz. 5a). Az óramutató járásával ellentétes irányba forgatva lesz a cső a végpont elérésekor rögzítve. Dugja a rövid csövet (1-es kép / poz. 6) a fent leírtak szerint a 2. csőre, és rögzítse. Végül ugyanúgy szerelje fel a végdarabot (1-es kép / poz. 7) a rövid csőre (ha még nincs előre felszerelve). Minden cső és végdarab, amely forgócsatlakozással rendelkezik, az óramutató járásával megegyező irányba forgatva eltávolítható.

Rögzítse a karabinerhorgot (1-es kép / poz. 10) az első rögzítőgyűrűhöz. A karabinerhorog például egy szemeteszák rögzítésére használható, amelyben a működés során az idegen tárgyak összegyűjthetők.

5.2 Az akku felszerelése (10-es kép)

Kapcsolja ki a készüléket, és állítsa a fordulatszám-szabályozót 1-es állásba.

A legjobb eredmények az állóképesség és a teljesítmény tekintetében 4,0 Ah-tól nagyobb kapacitású akkumulátorok használatával lehet elérni. A készüléknek legalább két PXC-akkura van szüksége. A készülék két akku rekeszrel rendelkezik, „A” és „B”, amelyek mindegyike két akkuval megtölthető. Ha mind a négy akkuhely foglalt, lényegesen hosszabb üzemidő érhető el újratöltés nélkül.

Az „A” és „B” akku rekeszeket különböző akkumulátorkapacitással szerelheti fel. Feltétlenül figyelembe kell venni, hogy egy akku rekeszben mindig azonos kapacitású akkukat használjon (pl. „A” akku rekeszben 2x 5,2Ah / „B” akku rekeszben 2x 4,0Ah).

Utasítások!

- Csak egyforma töltésállapotú akkukat használni. Ne kombináljon sohasem teljesen és félig töltött akkukat. Mindig mind a két/minden akkut egyszerre feltölteni.
- Az alacsonyabb töltés állapottal rendelkező akku határozza meg a készülék futási idejét. Üzem előtt mindkét / minden akkunak teljesen fel kell töltenie.

Tolja be az akkut az arra előrelátott akkubefogóba. Miután teljesen be lett tolvá az akku, akkor az hallhatóan bereteszel. Az akku eltávolításához nyomja meg a reteszelő gombot (képek 10/12/ poz. C), majd húzza ki az akkut.

5.3 Az akku feltöltése (11-es ábra)

- Kivenni az akku-csomagot a készülékből. Ahhoz nyomni a reteszelő gombot.
- Összehasonlítani, hogy a típustáblán megadott hálózati feszültség megegyezik-e a fennálló hálózati feszültséggel. Dugja a töltőkészülék hálózati csatlakozóját a dugaszoló aljzatba. A zöld LED elkezd pislogni.
- Dugja az akkut a töltőkészülékre.
- „A töltőkészülék kijelzése” alatti pontban egy táblázat található a töltőkészüléken levő LED jelzések jelentéseivel.

A töltés ideje alatt valamennyire felmelegedhet az akku. De ez normális.

Ha az akku-csomag töltése nem lenne lehetséges, akkor kérjük vizsgálja meg,

- hogy van-e a dugaszoló aljzatban hálózati feszültség
- hogy a töltőkontaktusokon kifogástalan-e a kontaktus.

Ha az akku-csomag töltése még mindig nem lenne lehetséges, akkor kérjük,

- a töltőkészüléket
 - és az akku-csomagot
- a vevőszolgálatunkhoz beküldeni.

Egy szakszerű postázás érdekébe kérjük vegye fel a kapcsolatot a vevőszolgálatunkkal vagy az eladóhellyel ahol a készüléket vásárolta.

Az akku ill. akkukészülék postázásánál vagy megsemmisítésénél vegye figyelembe, hogy rövidzárlat és tűz elkerüléséhez ezek külön legyenek műanyagtasakokban becsomagolva!

Az akku-csomag hosszú élettartamának az érdekébe gondoskodnia kellene az akku-csomag időbeni újboli feltöltéséről. Ez minden esetre akkor szükséges, ha megállapítaná, hogy a készülék teljesítménye alábbhagy. Ne merítse ki sohasem teljesen az akku-csomagot. Ez az akku-csomag defektusához vezet!

5.4 Akku-kapacitás kijelző (12-es ábra)

Nyomja meg az akkumulátor kapacitás kijelzőjének (A) gombját. A 3 LED által szignalizálja önnek az akku-kapacitás jelző (B) az akku töltésállapotát.

Mind a 3 LED világít:

Az akku teljesen fel van töltve.

2 vagy 1 LED világít

Az akku elegendő fennmaradt töltéssel rendelkezik.

1 LED villog:

Üres az akku, töltse fel az akkut.

Minden LED villog:

Alul van lépve az akku hőmérséklete. Távolítsa el az akkut a készülékről és hagyja az akkut egy napig szobahőmérsékletnél fekve. Ha újra fellép a hiba, akkor mélyre le lett merítve az akku és defektes. Távolítsa el az akkut a készülékről. Egy defektes akkut nem szabad többet használni ill. nem szabad többet tölteni.

5.5 LED-megvilágítás

A fűvógység átlátszó burkolata felett LED-es világítás van beépítve. Ez biztosítja a jobb láthatóságot harmadik személyek számára a lombfúvó használata közben.

6. Kezelés

Vigyázat!

Ha más személyekre, állatokra vagy tárgyakra (mint például ablakokra) irányítja a légsugarat, akkor ez sérülésekhez vagy rongálásokhoz vezethet. Ügyeljen minden komponens helyes ülésére.

- Irányítsa a légsugarat magától el.
- Ne irányítsa sohasem a légsugarat más személyekre, állatokra vagy tárgyakra.
- Ne fújjon el kemény tárgyakat mint köveket vagy ágakat.

6.1 Hordozóheveder felhelyezése (képek 13/14)

Vigyázat! Munka közben mindig viselje a fűvógységen (1-es kép / poz. 1) található hordozóhevedert. Mielőtt kieresztené a vállövet, mindig kikapcsolni a készüléket - sérülés veszélye!

- A heveder feltétele
- Beakasztani a készüléket a hevederen.
- A hordozóheveder különböző hevederállítóival beállítható az optimális munkapozíció.

A hordozóheveder gyors levételéhez gyorskioldó mechanizmussal van ellátva. Nyomja meg a rögzítőkapcsokat (D pozíció), és vegye le a készüléket.

A fűvócső rögzítéséhez a tartóhevederen akassza be a gyorskioldó zárat (G pozíció) a második rögzítőgyűrűbe (9 pozíció).

6.2 Kezelőegység a vezetőfogantyún (15-ös kép)

6.2.1 A készülék be-/kikapcsolása, fordulatszám-szabályozás, „Turbo” mód

- A készülék be- vagy kikapcsolásához nyomja meg a be-/kikapcsoló gombot (2a pozíció). Bekapcsoláskor a ventilátor a beállítókeréken (2b pozíció) beállított fordulatszámmal (1-4) indul el.
- A fordulatszám növeléséhez forgassa felfelé a beállítókeréket (2b pozíció). A maximális 4-es állásnál a beállítókerék hallhatóan kattan.

- A fordulatszám csökkentéséhez forgassa lefelé a beállítókereket (minimális beállítás 1).
- Ha rövid ideig nagyobb fűvási sebességre van szüksége, nyomja meg a „TURBO” gombot (2c pozíció). A „TURBO” mód körülbelül 45 másodperc után automatikusan kikapcsol. A „TURBO” mód növeli a zajszintet és csökkenti az akkumulátorok üzemidejét.

6.2.2 Akkumulátor töltöttségi szintjelző

Az „AKKUMULÁTOR ÁLLAPOTA” (poz. 2d) akkumulátor töltöttségi szintjelző tájékoztatja Önt az „A” vagy „B” akkumulátorbankban használt egyes akkumulátorok aktuális töltöttségi szintjéről.

6.3 Lombfűjás

- Kapcsolja be a készüléket (lásd a 6.2.1-es fejezet).
- Állítsa be a fordulatszám szabályozóval a kívánt fűvási sebességet (lásd a 6.2.1-es fejezetet).
- Fordítsa a levegőfúvást előre, és lassan mozgogjon, hogy leveleket vagy kerti hulladékot összefűjja, illetve nehezen hozzáférhető helyekről eltávolítsa.
- A fűvási sebesség rövid idejű növelésére használja a „Turbo” - módot (lásd a 6.2.-es fejezetet).

Veszély!

Ne halmazzon fel (fújjon) sohasem forró, lobbanékony vagy robbanékony anyagokat.

6.4 Tetőcsatorna-készlet (külön kapható)

6.4.1 Összeszerelés

Szerelje fel a készülékhez mellékelte csatlakozóadaptert (2-es kép / poz. 8) a rövid csődarabra (lásd az 5.1-es fejezet).

A tetőcsatorna- készlet az a csatlakozóadapterből (itt nem szükséges), három hosszabbító csőből és a záróívet áll.

17. kép: Csavarozza össze a csatlakozóadaptert (2-es kép / poz. 8) egy hosszabbító csővel (poz. E).

18/18a kép: Szükség szerint csavarozzon fel további hosszabbító csöveket (poz. E) vagy pedig a záróívet (poz. F).

6.4.2 Használat

Veszély!

- Életveszély áramcsapás által! Tartson elegendő távolságot a földfelszíni nagyfeszültségű vezetékekhez.

- Hordjon szem-/ fejevédőt és hallásvédőt!
- A gép és a körülállók közötti távolságnak legalább 10 m-nek kell lennie!
- Ügyeljen arra, hogy ne legyen eltalálva az ereszcatornában levő dolgok által.
- A készüléket mind a két kézzel tartani.
- A záróívet (ábra 18a/poz. F) enyhén ferdén tartani a tetőcsatornába. A nyílásnak Öntől el kell mutatnia azért, hogy ne legyen eltalálva az ereszcatornában levő tárgyak által.
- Kapcsolja be a készüléket (lásd a 6.2.1-es fejezet).
- Állítsa be a fordulatszám szabályozóval a kívánt fűvási sebességet (lásd a 6.2.1-es fejezetet).
- A tetőcsatornának a szennyeződésekkel való megszabadításához lassan mozogni.

7. Tisztítás, karbantartás és pótalkatrész megrendelés

Veszély!

Minden tisztítási munka előtt kihúzni az akkut.

7.1 Tisztítás

- Tartsa a védőberendezéseket, szellőztető réseket és a motor gépházat annyira por és piszok mentesen, amennyire csak lehet. Dörzsölje le a készüléket egy tiszta posztóval vagy pedig fújja ki alacsony nyomás alatt súrtított levegővel.
- Ajánljuk, hogy minden használat után azonnal kitisztítsa a készüléket.
- A készüléket rendszeresen egy nedves posztóval megtisztítani. Ne használjon tisztító vagy oldó szereket; ezek megtámadhatják a készülék műanyagrészeit. Ügyeljen arra, hogy ne kerülhessen víz a készülék belsejébe. Víznek az elektromos készülékbe való behatolása megnöveli az áramütés rizikóját.

7.2 Karbantartás

- Az esetleg fellépő zavaroknál, a készüléket csak egy feljogosított szakember ill. vevő szolgálati műhely által leellenőriztetni.
- A készülék belsejében nem található további karbantartandó rész.

7.3 Pótalkatrész megrendelése:

- Pótalkatrész megrendelésénél a következő adatokat kellene megadni;
- A készülék típusát

- A készülék cikk-számát
- A készülék ident- számát
- A szükséges pótalkatrész pótalkatrész számát

Aktuális árak és információk a www.Einhell-Service.com alatt találhatóak.

Tartozék: Tetőcsatorna-készlet cikk sz.: 34.335.59

8. Zavarok

Nem fut a készülék:

Ellenőrizze le, hogy fel van e töltve az akku és hogy működik e a töltőkészülék. Ha a készülék feszültség megléte ellenére sem működik, akkor kérjük küldje be a megadott ügyfélszolgálati címre.

9. Megsemmisítés és újrahasznosítás

A szállítási károk megakadályozásához a készülék egy csomagolásban található. Ez a csomagolás nyersanyag és ezáltal ismét felhasználható vagy pedig visszavezethető a nyersanyag körforgáshoz. A készülék és annak a tartozékai különböző anyagokból állnak, mint például fémből és műanyagokból. Defektes készülékek nem tartoznak a házi hulladékok közé. Szakszerű megsemmisítéshez le kellene adni a készüléket egy megfelelő gyűjtőhelyen. Ha nem ismer gyűjtőhelyeket, akkor érdeklődjön utána a községi önkormányzatnál.

10. Tárolás

Húzza le az akkut (akkukat).

A készüléket és a készülék tartozékait egy sötét, száraz és fagymentes valamint gyerekek számára nem hozzáférhető helyen tárolni. Az optimális tárolási hőmérséklet 5 és 30 °C között van. Az elektromos szerszámot az eredeti csomagolásban őrizni.

A hevederrel (2-es kép / poz. 12) a fúvócső rögzíthető a hordozófogantyúhoz (16-os kép), hogy a készülék a tartóhevederrel (16-os kép / poz. H) egy teherbíró falra akasztható legyen.

Ártalmatlanítás



Az elektromos kéziszerszámokat, az akkumulátorokat, a tartozékokat és a csomagolást a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell a környezetbarát újrahasznosításhoz szétválogatni, előkészíteni.

Ne dobja ki az elektromos kéziszerszámokat és az akkumulátorokat/elemeket a háztartási szemétkébe!

Csak az EU tagországok számára:

Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU európai irányelvnek és a nemzeti jogba való átültetésének megfelelően a már nem használható elektromos kéziszerszámokat és a 2006/66/EK európai irányelvnek megfelelően a már nem használható akkumulátorokat/ elemeket külön kell gyűjteni, és a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell ártalmatlanítani, újrafelhasználásra leadni. Helytelen ártalmatlanítás esetén a már használhatatlan elektromos és elektronikus készülékek a bennük található veszélyes anyagok következtében káros hatással lehetnek a környezetre és az emberek egészségére.

A termékek dokumentációjának és a kísérőpapírjainak az utánnyomtatása vagy egyéb sokszorosítása, kivonatossága is csak az Einhell Germany AG kihangsúlyozott beleegyezésével engedélyezett.

Technikai változtatások jogát fenntartva

11. A töltőkészülék kijelzése

Kijelzési státusz		Jelentés és teendők
Piros LED	Zöld LED	
Ki	Pislog	Üzemkészzenlét Rá van kapcsolva a töltőkészülék a hálózatra és üzemkész, az akku nincs a töltőkészülékben
Be	Ki	Töltés A töltőkészülék a gyorsöltési üzemben tölti az akkut A megfelelő töltési idők direkt a töltőkészüléken találhatóak. Utasítás! A fennálló akkutöltéstől függően valamennyire eltérhetnek a valódi töltési idők a megadott töltési időktől.
Ki	Be	Az akku fel van töltve és használatra kész. (READY TO GO) Azután a teljes feltöltésig kímélő töltésre kapcsol át. Hagyja ehhez az akkut körülbelül 15 percel tovább a töltőkészüléken. Teendő: Távolítsa el az akkut a töltőkészülékből. Válassza le a töltőkészüléket a hálózatról.
Pislog	Ki	Alkalmazkodó töltés A töltőkészülék a kíméletes töltési módban van. Ennél az akku biztonsági okokból lassabban lesz töltve és több időre van szükség. Ennek a következők lehetnek az okai: - Az akku nagyon hosszú ideig nem lett töltve. - Az akkuhőmérséklet nincs az ideális téren belül. Teendő: Várja meg amíg le nem zárult a töltési folyamat, az akkut ennek ellenére tovább lehet tölteni.
Pislog	Pislog	Hiba Nem lehetséges tovább a töltési folyamat. Defektes az akku. Teendő: Egy defektes akkut nem szabad többet tölteni. Távolítsa el az akkut a töltőkészülékből.
Be	Be	Hőmérsékletzavar Túl forró az akku (például direkti napsugárzás) vagy túl hideg (0° C alatt) Teendő: Vegye ki az akkut és tárolja 1 napig szobahőmérsékletnél (cca. 20° C).

Szervíz-információk

A garanciaokmányokban megnevezett minden országban kompetens szervíz-partnereket tartunk fenn, akik kontaktusi lehetőségét kérjük vegye ki a garanciaokmányból. Ezek minden szervíz-ügyben mint javítás, pótalkatrész- és gyorsan kopó rész-ellátás vagy a fogyóeszközök megrendelhetőségével kapcsolatban a rendelkezésére állnak.

Figyelembe kell venni, hogy ennél a termékénél a következő részek már használat szerinti vagy természetes kopásnak vannak alávetve ill. a következő részekre van mint fogyóeszközökre szükség.

Kategória	Példa
Gyorsan kopó részek*	Akku
Fogyóeszköz/ fogyórészek*	
Hiányzó részek	

* nincs okvetlenül a szállítás terjedelmében!

Hiányok vagy hibák esetén kérjük a hibaesetet a www.Einhell-Service.com alatt bejelenteni. Kérjük ügyeljen egy pontos hibaleírásra és felelje meg mindenesetre a következő kérdéseket:

- Működött már egyszer a készülék, vagy elejétől kezdve már defekt volt?
- Feltűnt Önnek a defekt fellépése előtt valami a készüléken (tünet a defekt előtt)?
- Az Ön véleménye szerint mi a készülék hibás működése (főtünet)?
Írja le ezt a hibás működést.

Pericol!

La utilizarea dispozitivelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicațiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predați dispozitivul altor persoane, înmânați și aceste instrucțiuni de utilizare/indicații de siguranță. Nu ne asumăm răspunderea pentru accidente sau daune apărute în urma nerespectării instrucțiunilor de utilizare sau a indicațiilor de siguranță.

1. Indicații de siguranță**Avertisment!**

Citiți toate indicațiile de siguranță, instrucțiunile de utilizare, ilustrațiile și datele tehnice care însoțesc acest echipament electric. Nerespectarea următoarelor instrucțiuni de utilizare poate provoca șocuri electrice, incendii și/sau vătămări corporale grave.

Păstrați toate indicațiile de siguranță și instrucțiunile de utilizare pentru consultare ulterioară.

Explicația simbolurilor utilizate (a se vedea figura 19)

1. **PERICOL** – Pentru reducerea riscurilor de accidentare citiți instrucțiunile de utilizare.
2. **AVERTISMENT** - Țineți alte persoane la distanță
3. **AVERTISMENT** - Purtați ochelari de protecție și protecție pentru auz!
4. Nu se va expune la ploaie
5. **AVERTISMENT** - Scoateți acumulatorul înainte de a lucra la dispozitiv!

2. Descrierea dispozitivului și cuprinsul livrării**2.1 Descrierea dispozitivului (Fig. 1/2)**

1. Unitate de suflare
2. Mâner de ghidare (cu unitate de comandă)
3. Piesă de racord flexibilă
4. Tub 1
5. Tub 2
6. Tub scurt
7. Piesă de capăt
8. Adaptor de racordare pentru setul pentru jgheaburi

9. Inel de fixare (2x)
10. Cârlig de carabină
11. Șurub fluture cu piuliță
12. Cureaua

Indicație: Piesa de capăt (Poz. 7) poate fi atașată la tubul scurt (Poz. 6), iar cureaua (Poz. 12) poate fi atașată la unitatea de suflare (Poz. 1).

2.2 Cuprinsul livrării

Vă rugăm să verificați integralitatea articolului în baza cuprinsului livrării descris. În cazul în care lipsesc piese, vă rugăm să vă adresați în interval de maxim 5 zile lucrătoare de la cumpărarea articolului la centrul nostru de service sau la magazinul la care ați achiziționat aparatul, prezentați în acest caz un bon de cumpărare valabil. Vă rugăm să țineți cont de tabelul de garanție cuprins în informațiile de service din capătul instrucțiunilor de utilizare.

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și siguranțele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați dispozitivul și accesoriiile dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

Pericol!

Dispozitivul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiii le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici! Există pericolul de înghițire și sufocare!

- Unitate de suflare premontată
- Piesă de racord flexibilă
- Set de tuburi (3 piese)
- Piesă de capăt
- Adaptor de racordare pentru setul pentru jgheaburi
- Inele de susținere (2x)
- Cârlig de carabină
- Șurub fluture cu piuliță
- Cureaua
- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

3. Utilizarea conform scopului

Acest dispozitiv este conceput pentru a sufla și îngălămbi frunzele uscate până la ușor umede și

iarbă pe suprafețe pavate și gazon. Pot fi suflate și îngrămădite obiecte ușoare, cum ar fi mucuri de țigară, crengi mici sau hârtie, de pe cărări de grădină pavate și gazon.

Cu set pentru jgheaburi (accesoriu disponibil separat)

În plus, pot fi curățate jgheaburile de murdărie ușoară, liberă (de ex., frunze, mușchi).

Mașina poate fi utilizată numai în conformitate cu scopul pentru care a fost creată. Orice utilizare care depășește acest domeniu este considerată neconformă. Pentru eventualele daune sau accidente de orice tip rezultate ca urmare a utilizării neconforme a dispozitivului răspunde utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

4. Date tehnice

Sursă de alimentare	36 V c.c.
Turație n	12.000-21.000 min ⁻¹
Turație n_{max}	25.000 min ⁻¹
Viteza aerului max.....	280 km/h
Volum de aer max.	1200 m ³ /h
Nivelul presiunii sonore L_{pA}	96,2 dB(A)
Nesiguranță K_{pA}	3 dB
Nivelul puterii sonore măsurat L_{WA}	103,8 dB(A)
Nesiguranță K_{WA}	2,35 dB
Nivelul garantat al puterii sonore L_{WA}	106 dB(A)
Vibrație a_h	$\leq 2,5$ m/s ²
Nesiguranță K	1,5 m/s ²
Greutate	5,8 kg

Atenție!

Aparatul este livrat fără acumulatori și aparat de încărcat, utilizarea sa este permisă numai cu acumulatorii Li-Ion din seria Power-X-Change!

Încărcarea acumulatorilor Li-Ion din seria Power-X-Change este permisă numai cu un încărcător Power-X-Charger.

Pericol!

Zgomotul și vibrațiile

Valorile de zgomot și vibrație au fost evaluate conform EN 62841.

Purtați protecție pentru auz.

Expunerea la zgomot poate provoca pierderea auzului.

Valoarea vibrațiilor totale (suma vectorilor a trei direcții) a fost evaluată conform EN 62841.

Valorile vibrațiilor totale și valorile emisiei sonore menționate au fost măsurate conform unui proces de verificare normat și pot fi utilizate pentru comparația cu alte aparate electrice ale altor producători.

Valorile vibrațiilor totale și valorile emisiei sonore menționate pot fi utilizate și pentru o estimare provizorie a solicitării aparatului.

Avertisment:

Emisiile de vibrație și emisiile sonore pot devia de la valorile menționate în timpul utilizării efective a aparatului electric, în funcție de modul de utilizare al aparatului electric și în special de tipul piesei de prelucrat.

Limitați zgomotul și vibrațiile la un nivel minim!

- Utilizați numai aparate în stare ireproșabilă.
- Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
- Decuplați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.
- Purtați mănuși.
- Montați strâns pe mașină mănere și opțional mănere împotriva vibrațiilor.

Limitați timpul de lucru!

Țineți cont de toate etapele ciclului de exploatare (de exemplu, timpii în care aparatul electric este decuplat și timpii în care, aparatul este pornit, dar funcționează fără sarcină).

Atenție!

Riscuri reziduale

Riscurile reziduale nu pot fi eliminate complet, chiar dacă manipulați această sculă electrică în mod regulamentar. Următoarele pericole pot apărea, dependente de tipul constructiv și execuția acestei scule electrice:

1. Afecțiuni pulmonare, în cazul în care nu se poartă mască de protecție împotriva prafului adecvată.
2. Afecțiuni auditive, în cazul în care nu se poartă protecție pentru auz corespunzătoare.
3. Afecțiuni ale sănătății rezultate din vibrația mână-braț, în cazul utilizării timp mai îndelungat a aparatului sau a utilizării și întreținerii

- sale necorespunzătoare.
4. Vătămarea ochilor dacă nu se utilizează ochelari de protecție adecvați.

5. Înainte de punerea în funcțiune

Avertisment!

Scoateți întotdeauna acumulatorul înainte de a efectua setări la dispozitiv.

5.1 Montarea tubului de suflare și fixarea mânerului de ghidare (Fig. 3– 9)

- Împingeți inelul de fixare (Poz. 9) peste piesa de racord flexibilă (Poz. 3).
- Împingeți piesa de racord flexibilă complet peste tubul cotit al unității de suflare. Strângeți inelul de fixare astfel încât ghidajul cablului (K) să fie deschis spre exterior.
- Împingeți al doilea inel de fixare (Poz. 9) peste piesa de racord flexibilă și mânerul de ghidare (Poz. 2) pe tubul 1 (Poz. 4). Introduceți tubul 1 până la refuz în piesa de racord flexibilă. Înșurubați al doilea inel de fixare pe zona de prindere. Ghidajul cablului (K) trebuie să fie deschis spre exterior.
- Așezați mânerul de ghidare (Poz. 2) aproximativ la mijlocul tubului 1 și fixați-l folosind șurubul fluture (Poz. 11a) și piulița (Poz. 11b). Piulița fluture poate fi deschisă ulterior pentru reglarea individuală a poziției mânerului de ghidare. Apăsăți cablul în ghidajele cablului (K) la cele două inele de fixare.
- Împingeți tubul 2 (Poz. 5) pe tubul 1 (Poz. 4) până la refuz, în acest caz butonul (Poz. 4a) trebuie împins în ghidaj (Poz. 5a). Rotirea în sens invers acelor de ceasornic fixează tubul când acesta ajunge la punctul final. Atașați tubul scurt (Fig. 1 / Pos. 6) pe tubul 2 așa cum este descris mai sus și fixați-l. În final, montați piesa de capăt (Fig. 1 / Pos. 7) pe tubul scurt în același mod (dacă nu este preasamblată). Toate tuburile și piesele de capăt cu îmbinări rotative pot fi demontate prin rotirea lor în sensul acelor de ceasornic.

Fixați cârligul de carabină (Fig. 1 / Pos. 10) la primul inel de fixare. Cârligul de carabină poate fi folosit, de exemplu, pentru a atașa un sac de gunoi în care se pot colecta obiecte străine în timpul funcționării.

5.2 Montarea acumulatorilor (Fig. 10)

Opriți dispozitivul și rotiți reglorul turăției în poziția 1.

Cele mai bune rezultate cu privire la durata de funcționare și performanță se obțin atunci când se folosesc acumulatori cu o capacitate de 4,0 Ah sau mai mult. Dispozitivul necesită cel puțin doi acumulatori PXC. Dispozitivul are două bancuri de acumulatori „A” și „B”, fiecare dintre acestea poate fi echipat cu doi acumulatori. Dacă toate cele patru sloturi pentru acumulatori sunt ocupate, este posibil un timp de funcționare semnificativ mai lung fără reîncărcare.

Puteți echipa bancurile de acumulatori „A” și „B” cu acumulatori de diferite capacități. Este important să vă asigurați că într-un banc de acumulatori se utilizează întotdeauna acumulatori cu aceeași capacitate (de exemplu, banc de acumulatori „A” 2x 5,2 Ah / banc de acumulatori „B” 2x 4,0 Ah).

Indicații!

- Utilizați numai acumulatori cu același nivel de încărcare. Nu combinați niciodată acumulatori încărcăți complet și pe jumătate încărcăți. Încărcați întotdeauna amândoi resp. toți acumulatorii concomitent.
- Durata de funcționare a aparatului este determinată de acumulatorul cu nivelul mai scăzut de încărcare. Înainte de utilizare trebuie încărcăți complet amândoi resp. toți acumulatorii.

Împingeți acumulatorul în lăcașul prevăzut în acest sens. Odată ce acumulatorul este introdus complet, acesta se blochează cu zgomot. Pentru îndepărtarea acumulatorului apăsați tasta de blocare (Fig. 10/12/Poz. C) și scoateți acumulatorul.

5.3 Încărcarea acumulatorului (Fig. 11)

- Scoateți pachetul de acumulatori din aparat. Pentru aceasta apăsați tasta de blocare.
- Comparați dacă tensiunea de rețea indicată pe plăcuța indicatoare corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Introduceți ștecherul de rețea al încărcătorului în priză. LED-ul verde începe să lumineze intermitent.
- Așezați acumulatorul pe încărcător.
- La punctul „Afișare încărcător” găsiți un tabel cu semnificațiile afișajelor LED de pe încărcător.

În timpul încărcării, acumulatorul se poate încălzi. Acest lucru este însă normal.

În cazul în care nu este posibilă încărcarea acumulatorului, vă rugăm să verificați

- dacă există tensiune la priză
- dacă contactul pe contactele de încărcare este realizat perfect.

În cazul în care încărcarea pachetului de acumulatori nu este încă posibilă, vă rugăm

- să trimiteți încărcătorul
- și pachetul de acumulatori service-ului nostru pentru clienți.

Pentru o expediere corectă, vă rugăm să contactați service-ul nostru pentru clienți sau punctul de vânzare de unde a fost achiziționat dispozitivul.

Atunci când primiți sau eliminați acumulatori sau dispozitive cu acumulatori, asigurați-vă că acestea sunt ambalate individual în pungi de plastic pentru a evita scurtcircuitele și incendiile!

Pentru a asigura o durată de viață lungă a acumulatorului, trebuie să vă asigurați că acesta este reîncărcat în timp util. Acest lucru este cu siguranță necesar dacă observați că performanța dispozitivului este în scădere. Nu lăsați niciodată acumulatorul să se descarce complet. Acumulatorul se va defecta!

5.4 Afișajul capacității acumulatorului (Fig. 12)

Apăsați comutatorul (A) pentru afișarea capacității acumulatorului. Afișajul capacității acumulatorului (B) vă semnalează nivelul de încărcare al acumulatorului pe baza a 3 LED-uri.

Toate 3 LED-urile luminează:
Acumulatorul este complet încărcat.

Se aprind 2 LED-uri sau numai unul:
Acumulatorul este suficient de încărcat.

1 LED luminează intermitent:
Acumulatorul este descărcat, încărcați acumulatorul.

Toate LED-urile luminează intermitent:
Temperatura acumulatorului este sub limita admisă. Îndepărtați acumulatorul din dispozitiv și lăsați acumulatorul timp de o zi la temperatura camerei. În cazul în care defecțiunea persistă, acumulatorul este descărcat profund și este defect. Îndepărtați acumulatorul din dispozitiv. Încărcarea și utilizarea unui acumulator defect este interzisă.

5.5 Lumină LED

Deasupra capacului transparent al unității de suflare este integrată o lumină LED. Aceasta asigură o vizibilitate mai bună pentru terți în timpul lucrului cu suflanta de frunze.

6. Utilizarea

Atenție!

Dacă îndreptați jetul de aer spre alte persoane, animale sau obiecte (de ex. geamuri), acest lucru poate duce la vătămări și deteriorări. Țineți cont întotdeauna de poziția corectă a tuturor componentelor.

- Nu îndreptați jetul de aer spre dvs..
- Nu îndreptați niciodată jetul de aer spre alte persoane, animale sau obiecte.
- Nu suflați obiecte dure cum ar fi pietre sau crengi.

6.1 Plasarea curelei de transport (Fig. 13/14)

Atenție! Purtați în timpul lucrului întotdeauna cureaua de transport prevăzută pe unitatea de suflare (Fig. 1/Poz. 1). Opriti întotdeauna dispozitivul înainte de desfacerea curelei de transport - pericol de accidentare!

- Puneți cureaua de transport
- Fixați dispozitivul de cureaua de transport
- Cu ajutorul diferitelor trepte de reglare ale curelei de transport poate fi reglată poziția optimă de lucru.

Pentru a permite scoaterea rapidă a curelei de transport, aceasta este echipată cu un mecanism de eliberare rapidă. Apăsați cârligele de blocare (Poz. D) și așezați dispozitivul jos.

Pentru a atașa tubul de suflat la cureaua de transport, prindeți dispozitivul de fixare rapidă (Poz. G) pe al doilea inel de fixare (Poz. 9).

6.2 Unitate de comandă pe mânerul de ghidare (Fig. 15)

6.2.1 Pornirea/oprirea dispozitivului, reglarea turației, modul „Turbo”

- Apăsați întrerupătorul pornire/oprire (Poz. 2a) pentru a porni sau opri dispozitivul. La pornire, suflanta pornește la turația setată pe roțița de reglare (Poz. 2b) (1-4).
- Pentru a mări turația, roțița de reglare (Poz. 2b) în sus. La setarea maximă 4, se aude un clic al roțiței de reglare.

- Pentru a reduce turația, rotiți roțița de reglare în jos (poziția minimă 1).
- Dacă aveți nevoie pe durată scurtă de timp de o viteză de suflare ridicată, apăsați tasta „TURBO” (Poz. 2c). Modul „TURBO” se decuplează automat după aproximativ 45 de secunde. Modul „TURBO” crește nivelul de zgomot și reduce durata de viață a acumulatorului.

6.2.2 Indicator al stării de încărcare al acumulatorului

Indicatorul stării de încărcare al acumulatorului „BATTERY STATUS” (Poz. 2d) vă informează despre starea actuală de încărcare a acumulatorilor individuali utilizați în bancul de acumulatori „A” sau „B”.

6.3 Suflarea frunzelor

- Porniți dispozitivul (a se vedea capitolul 6.2.1).
- Reglați cu reglorul turației viteza de suflare dorită (a se vedea capitolul 6.2.1).
- Îndreptați jetul de aer înainte și înapoi încet pentru a sufla frunzele sau deșeurile de grădină la un loc respectiv pentru a le îndepărta din locuri greu accesibile.
- Pentru a crește temporar viteza de suflare, utilizați modul „Turbo” (a se vedea capitolul 6.2.1).

Pericol!

Nu adunați niciodată la grămadă (suflați) materiale fierbinți, inflamabile sau explozive.

6.4 Set pentru jgheaburi (disponibil separat)

6.4.1 Montarea

Montați adaptorul de racordare furnizat împreună cu acest dispozitiv (Fig. 2 / Pos. 8) pe tubul scurt (a se vedea capitolul 5.1).

Setul pentru jgheaburi constă dintr-un adaptor de conectare (nu este necesar aici), trei tuburi de extensie și un cot de capăt.

Figura 17: Înșurubați adaptorul de conectare (Fig. 2 / Pos. 8) la un tub prelungitor (Pos. E).
Fig. 18/18a: În funcție de necesitate, înșurubați tuburi de extensie suplimentare (Poz. E) sau cotul de capăt (Poz. F).

6.4.2 Utilizarea

Pericol!

- Pericol de moarte prin electrocutare! Mențineți o distanță suficientă de liniile de înaltă tensiune pozate deasupra pământului.
- Purtați protecție pentru ochi, cap și protecție antifonică!
- Distanța dintre mașină și alte persoane trebuie să fie de cel puțin 10 m!
- Aveți grijă să nu fiți lovit de obiectele din jgheab.
- Țineți dispozitivul cu ambele mâini.
- Țineți cotul de capăt (Fig. 18a/Poz. F) ușor înclinat în jgheab. Deschiderea trebuie îndreptată în direcție opusă față de dvs., astfel încât să nu fiți lovit de obiecte aflate în jgheab.
- Porniți dispozitivul (a se vedea capitolul 6.2.1).
- Reglați cu reglorul turației viteza de suflare dorită (a se vedea capitolul 6.2.1).
- Deplasați-vă încet pentru a elibera jgheabul de murdărie.

7. Curățare, întreținere și comanda pieselor de schimb

Pericol!

Înainte de orice lucrări de curățare scoateți acumulatorul.

7.1 Curățare

- Păstrați dispozitivele de protecție, fantele de aerisire și carcasa motorului cât mai libere de praf și murdărie. Ștergeți dispozitivul cu o cârpă curată sau curățați cu aer comprimat la o presiune mică.
- Recomandăm curățarea dispozitivului imediat după fiecare utilizare.
- Curățați dispozitivul cu regularitate cu o lavetă umedă. Nu folosiți detergenți sau solvenți pentru curățare; acestea ar putea ataca părțile din material plastic ale dispozitivului. Aveți grijă să nu pătrundă apă în interiorul dispozitivului. Pătrunderea apei în aparatul electric mărește riscul de electrocutare.

7.2 Întreținere

- În caz de eventuale deranjamente ale aparatului, acesta trebuie verificat numai de către un specialist autorizat respectiv de un atelier service pentru clienți.
- În interiorul dispozitivului nu există alte piese care necesită întreținere.

7.3 Comanda pieselor de schimb:

La comanda pieselor de schimb trebuie să se furnizeze următoarele informații:

- Tipul dispozitivului
- Numărul de articol al dispozitivului
- Numărul de identificare al dispozitivului
- Codul piesei de schimb necesare

Prețuri actuale și informații sunt disponibile pe www.Einhell-Service.com

Accesorii: Set pentru jgheaburi Art. Nr.: 34.335.59

8. Defecțiuni

Dispozitivul nu funcționează.

Verificați dacă acumulatorul este încărcat și aparatul de încărcat funcționează. Dacă dispozitivul nu funcționează în ciuda prezenței tensiunii, trimiteți dispozitivul la service-ul pentru clienți indicat.

9. Eliminarea și reciclarea

Dispozitivul se află într-un ambalaj pentru a împiedica pagubele de transport. Acest ambalaj este o materie primă și este astfel refolosibil sau poate fi readus în circuitul de revalorificare a materiilor prime. Aparatul și piesele sale auxiliare sunt construite din diferite materiale, cum ar fi de exemplu metal sau material plastic. Dispozitivele defecte nu se vor arunca la gunoier menajer. Pentru eliminarea corespunzătoare, dispozitivul se va preda la un centru de colectare. Dacă nu aveți cunoștință unde se află un centru de colectare, informați-vă în acest sens la administrația comunală.

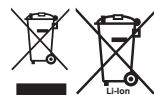
10. Depozitarea

Scoateți acumulatorul/acumulatorii.

Depozitați dispozitivul și accesoriile sale într-un loc întunecat, uscat, fără pericol de expunere la îngheț și inaccesibil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.

Tubul de suflat poate fi atașat la mânerul de transport folosind cureaua (Fig. 2 / Pos. 12) (Fig. 16) pentru a agăța dispozitivul cu cureaua de fixare de un perete portant (Fig. 16 / Pos. H).

Eliminare



Sculele electrice, acumulatorii, accesoriile și ambalajele trebuie direcționate către o stație de revalorificare ecologică.

Nu aruncați sculele electrice și acumulatorii/ bateriile în gunoierul menajer!

Numai pentru țările UE:

Conform Directivei Europene 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice și transpunerea acesteia în legislația națională, sculele electrice scoase din uz și, conform Directivei Europene 2006/66/CE, acumulatorii/bateriile defecte/defecte sau uzați/uzate trebuie colectați/colectate separat și predați/predate la un centru de reciclare ecologică.

În cazul eliminării necorespunzătoare, aparatele electrice și electronice pot avea un efect nociv asupra mediului și sănătății din cauza posibilei prezențe a substanțelor periculoase.

Retipărirea sau orice altă multiplicare a documentației și documentelor însoțitoare ale produselor, chiar și parțial, este permisă numai cu acordul în mod expres a firmei Einhell Germany AG.

Ne rezervăm dreptul pentru modificări de ordin tehnic

11. Afișajul aparatului de încărcat

Starea afișajului		Semnificația și măsura de remediere
LED-ul roșu	LED-ul verde	
stins	intermitent	Stare de funcționare Aparatul de încărcat este conectat la rețea și pregătit de funcționare, acumulatorul nu este în aparatul de încărcat
aprins	stins	Încărcare Aparatul de încărcat încarcă acumulatorul în regim de încărcare rapidă. Timpii de încărcare corespunzători îi găsiți direct pe aparatul de încărcat. Indicație! În funcție de nivelul de încărcare al acumulatorului timpii de încărcare efectivi pot fi diferiți de timpii de încărcare menționați.
stins	aprins	Acumulatorul este încărcat și poate fi pus în folosință. (READY TO GO) După aceea se comută într-o încărcare de protecție până la încărcarea completă. Pentru aceasta lăsați acumulatorul cu cca. 15 minute mai mult pe aparatul de încărcat. Măsură de remediere: Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat. Deconectați aparatul de încărcat de la rețea.
intermitent	stins	Încărcare adaptată Aparatul de încărcat se găsește în regimul de încărcare de protecție. În acest regim, din motive de siguranță, acumulatorul este încărcat mai încet și necesită mai mult timp. Acest lucru poate avea următoarele cauze: - Acumulatorul nu a mai fost încărcat timp foarte îndelungat. - Temperatura acumulatorului nu se găsește în intervalul ideal. Măsură de remediere: Așteptați până când procesul de încărcare este încheiat, apoi acumulatorul poate fi încărcat în continuare.
intermitent	intermitent	Defecțiune Nu mai este posibilă încărcarea acumulatorului. Acumulatorul este defect. Măsură de remediere: Încărcarea unui acumulator defect este interzisă. Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat.
aprins	aprins	Deteriorare datorată temperaturii Acumulatorul este prea fierbinte (de ex. la radiație solară directă) sau prea rece (sub 0° C) Măsură de remediere: Îndepărtați acumulatorul din aparatul de încărcat și păstrați-l o zi la temperatura încăperii (cca. 20° C).

Informații de service

În toate țările menționate în certificatul de garanție dispunem de parteneri de service competenți, datele de contact ale acestora le puteți găsi în certificatul de garanție. Acești parteneri vă stau la dispoziție pentru toate problemele referitoare la service, piese de schimb și de uzură sau aprovizionarea cu materiale de consum.

Se va ține cont de faptul că la acest produs, următoarele piese sunt supuse unei uzuri naturale sau datorate utilizării resp. că aceste piese sunt necesare ca materiale de consum.

Categorie	exemplu
Piese de uzură*	Acumulator
Material de consum/ Piese de consum*	
Piese lipsă	

* nu este cuprins în livrare în mod obligatoriu!

În caz de deteriorări sau defecte, vă rugăm să anunțați acest lucru pe pagina de internet www.Einhell-Service.com. Vă rugăm să țineți cont de descrierea exactă a defecțiunii și răspundeți în orice caz la următoarele întrebări:

- A funcționat aparatul o dată sau a fost de la început defect?
- Ați remarcat ceva înainte de defectarea aparatului (simptom înainte de defectare)?
- Ce fel de defecțiune prezintă aparatul după părerea dumneavoastră (simptom principal)?
Descrieți această defecțiune.

Κίνδυνος!

Κατά τη χρήση των συσκευών πρέπει, προς αποφυγή τραυματισμών, να τηρούνται και να λαμβάνονται ορισμένα μέτρα ασφαλείας. Για τον λόγο αυτόν, διαβάστε προσεκτικά τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Φυλάξτε τις καλά, έτσι ώστε να έχετε ανά πάσα στιγμή στη διάθεσή σας τις πληροφορίες. Εάν παραδώσετε τη συσκευή σε άλλα άτομα, δώστε μαζί και αυτές τις Οδηγίες χρήσης / Υποδείξεις ασφαλείας. Δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη για ατυχήματα ή βλάβες που οφείλονται σε μη τήρηση αυτών των Οδηγιών χρήσης και των Υποδείξεων ασφαλείας.

1. Υποδείξεις ασφαλείας**Προειδοποίηση!**

Διαβάστε όλα τα μέτρα ασφαλείας, τις οδηγίες χρήσης, τις απεικονίσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά τα οποία παρέχονται με το παρόν ηλεκτρικό εργαλείο. Σε περίπτωση παραλείψεων κατά την τήρηση των ακόλουθων οδηγιών χρήσης μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή/και σοβαροί τραυματισμοί. **Φυλάξτε για μελλοντική χρήση όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες χρήσης.**

Εξήγηση των χρησιμοποιούμενων συμβόλων (βλ. εικ. 19)

1. **ΚΙΝΔΥΝΟΣ** - Για την ελάττωση του κινδύνου τραυματισμών, διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
2. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Να κρατάτε μακριά τα μη αρμόδια άτομα
3. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Να φοράτε προστασία ματιών και ωτοπροστασία
4. Να μην εκτίθεται σε βροχή
5. **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ** - Πριν από εργασίες στη συσκευή να αφαιρείτε τη μπαταρία!

2. Περιγραφή συσκευής και παράδοση**2.1 Περιγραφή της συσκευής (εικ. 1/2)**

1. Μονάδα φουσητήρα
2. Λαβή ελέγχου (με μονάδα χειρισμού)
3. Εύκαμπτο εξάρτημα σύνδεσης
4. Σωλήνας 1
5. Σωλήνας 2
6. Κοντός σωλήνας

7. Τερματικό εξάρτημα
8. Προσαρμογέας σύνδεσης για σετ υδρορρόης
9. Δακτύλιοι συγκράτησης (2x)
10. Γάντζοι караμπίνερ
11. Βίδα πεταλούδα με παξιμάδι
12. Ζώνη

Υπόδειξη: Το τερματικό εξάρτημα (σημ. 7) μπορεί να εισαχθεί στον κοντό σωλήνα (σημ. 6) και η ζώνη (σημ. 12) να στερεωθεί στη μονάδα φουσητήρα (σημ. 1).

2.2 Συμπαριδόμενα

Βάσει της περιγραφής των παραδιδόμενων παρακαλούμε να ελέγξετε την πληρότητα του προϊόντος. Σε περίπτωση ελαττωματικών τμημάτων παρακαλούμε να αποτανθείτε εντός 5 ημερών από την ημερομηνία αγοράς στο Κέντρο Σέρβις της εταιρείας μας προσκομίζοντας την ισχύουσα απόδειξη αγοράς. Παρακαλούμε να προσέξετε τον πίνακα εγγύησης στους όρους εγγύησης στο τέλος των οδηγιών.

- Ανοίξτε τη συσκευασία και βγάλτε προσεκτικά τη συσκευή.
- Απομακρύνετε τα υλικά συσκευασίας καθώς και τα συστήματα προστασίας συσκευασίας / μεταφοράς (εάν υπάρχουν).
- Ελέγξτε εάν είναι πλήρες το περιεχόμενο.
- Ελέγξτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ για ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά.
- Φυλάξτε τη συσκευασία αν γίνεται μέχρι την πάροδο της προθεσμίας της εγγύησης.

Κίνδυνος!

Η συσκευή και τα υλικά συσκευασίας δεν είναι παιχνίδια! Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με πλαστικές σακούλες, πλαστικές μεμβράνες και μικρά κομμάτια! Υφίσταται κίνδυνος κατάποσης και ασφυξίας!

- Προσυναρμολογημένη μονάδα φουσητήρα
- Εύκαμπτο εξάρτημα σύνδεσης
- Σετ σωλήνων (3 τμχ.)
- Τερματικό εξάρτημα
- Προσαρμογέας σύνδεσης για σετ υδρορρόης
- Δακτύλιοι συγκράτησης (2x)
- Γάντζοι караμπίνερ
- Βίδα πεταλούδα με παξιμάδι
- Ζώνη
- Πρωτότυπες οδηγίες χρήσης
- Υποδείξεις ασφαλείας

3. Ενδεδειγμένη χρήση

Η παρούσα συσκευή προορίζεται για την απομάκρυνση συσσώρευση και τη συσσώρευση ξερών έως ελαφρώς υγρού φυλλώματος και γρασιδιού από σταθερές επιφάνειες και επιφάνειες με γρασίδι. Μπορούν να στοιβαχτούν και να συσσωρευθούν μικροί, ελαφροί ρύποι όπως π.χ. αποτσίγαρα, μικρά κλαδιά, χαρτί από ασφαλτοστρωμένα μονοπάτια κήπων ή επιφάνειες με γρασίδι.

Με σετ-υδρορροών (ξεχωριστά διαθέσιμο εξάρτημα)

Επιπλέον, οι υδρορροές μπορούν να απαλλαχθούν από χαλαρή, ελαφριά βρωμιά (π.χ. φύλλα, βρύα).

Η μηχανή επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο για τον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Κάθε άλλη χρήση πέραν αυτής, δεν ανταποκρίνεται στον σκοπό για τον οποίο προορίζεται. Για βλάβες που οφείλονται σε παρόμοια χρήση ή για τραυματισμούς παντός είδους ευθύνεται ο χρήστης/χειριστής και όχι ο κατασκευαστής.

4. Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τροφοδοσία τάσης	36 V d.c.
Αριθμός στροφών n	12.000-21.000 min ⁻¹
Αριθμός στροφών n _{max}	25.000 min ⁻¹
Ταχύτητα αέρα μέγ.	280 km/h
Ποσότητα αέρα μέγ.	1200 m ³ /h
Ένταση ήχου L _{PA}	96,2 dB(A)
Αβεβαιότητα K _{PA}	3 dB
Μετρηθείσα στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}	103,8 dB(A)
Αβεβαιότητα K _{WA}	2,35 dB
Εγγυημένη στάθμη ηχητικής ισχύος L _{WA}	106 dB(A)
Δόνηση a _h	≤ 2,5 m/s ²
Αβεβαιότητα K	1,5 m/s ²
Βάρος	5,8 kg

Προσοχή!

Η συσκευή παραδίδεται χωρίς μπαταρίες και χωρίς φορτιστή και επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με μπαταρίες Li-Ion της σειράς Power-X-Change!

Οι μπαταρίες της σειράς Power-X-Change επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο με τον φορτιστή Power-X-Charger.

Κίνδυνος!

Θόρυβος και δόνηση

Ο θόρυβος και οι δονήσεις μετρήθηκαν σύμφωνα με το πρότυπο EN 62841.

Να χρησιμοποιείτε ωτοπροστασία.

Η επίδραση του θορύβου μπορεί να προκαλέσει την απώλεια της ακοής.

Συνολική τιμή δονήσεων (άθροισμα διανύσματος τριών κατευθύνσεων) διαπιστωθείσα σύμφωνα με EN 62841.

Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και οι τιμές εκπομπής θορύβου μετρήθηκαν βάσει τυποποιημένης μεθόδου δοκιμής και μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη σύγκριση μίας ηλεκτρικής συσκευής με μία άλλη.

Οι αναφερόμενες συνολικές τιμές μετάδοσης δόνησης και οι αναφερόμενες τιμές εκπομπής θορύβου μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για μια προσωρινή εκτίμηση της επιβάρυνσης.

Προειδοποίηση:

Οι εκπομπές δόνησης και θορύβου μπορεί να διαφέρουν κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου από την αναφερόμενη τιμή, ανάλογα με τον τρόπο χρήσης του ηλεκτρικού εργαλείου, ιδιαίτερα από το είδος του αντικειμένου που θα κατεργασθείτε.

Περιορίστε τη δημιουργία θορύβου και δόνησης στο ελάχιστο!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο συσκευές σε άψογη κατάσταση.
- Να συντηρείτε και να καθαρίζετε τακτικά τη συσκευή.
- Προσαρμόστε τον τρόπο εργασίας σας στη συσκευή.
- Προσέξτε να μην υπερφορτώνετε τη συσκευή.
- Ενδεχομένως δώστε τη συσκευή για έλεγχο.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή όταν δεν χρησιμοποιείται.
- Να φοράτε γάντια.
- Τοποθετήστε σταθερά τις χειρολαβές και ενδεχομένως χειρολαβές δόνησης στο σώμα της μηχανής.

Περιορίστε τον χρόνο εργασίας!

Εδώ πρέπει να λάβετε υπόψη σας όλα τα τμήματα του κύκλου λειτουργίας (για παράδειγμα χρόνους κατά τους οποίους είναι σβησμένο το ηλεκτρικό εργαλείο και χρόνους κατά τους οποίους είναι αναμμένο αλλά χωρίς φορτίο).

Προσοχή!**Υπολειπόμενοι κίνδυνοι**

Ακόμη και σε περίπτωση σωστής και κανονικής χρήσης αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου, υφίστανται πάντα υπολειπόμενοι κίνδυνοι. Οι ακόλουθοι κίνδυνοι μπορούν να παρουσιαστούν ανάλογα με το είδος κατασκευής και το μοντέλο αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου:

1. Βλάβες πνευμόνων, εάν δεν χρησιμοποιηθούν κατάλληλες μάσκες προστασίας από σκόνη.
2. Βλάβες της ακοής, εάν δεν χρησιμοποιηθεί κατάλληλη προστασία της ακοής.
3. Βλάβες της υγείας που προκαλούνται από δονήσεις χεριού-βραχίονα, εάν η συσκευή χρησιμοποιηθεί για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα ή δεν τηρείται και δεν συντηρείται σωστά.
4. Βλάβες στα μάτια, εάν δεν χρησιμοποιούνται κατάλληλα προστατευτικά γυαλιά.

5. Πριν τη θέση σε λειτουργία**Προειδοποίηση!**

Βγάζετε πάντα τη μπαταρία προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή.

5.1 Συναρμολόγηση σωλήνα φυσητήρα και στερέωση λαβής ελέγχου (εικ. 3 – 9)

- α) Σύρετε τον πρώτο δακτύλιο συγκράτησης (σημ. 9) πάνω από το εύκαμπτο εξάρτημα σύνδεσης (σημ. 3).
- β) Σύρετε το εύκαμπτο εξάρτημα σύνδεσης πάνω από τον γωνιακό σωλήνα της μονάδας φυσητήρα μέχρι το τέρμα. Βιδώστε τον δακτύλιο συγκράτησης τόσο σφιχτά έτσι ώστε ο οδηγός καλωδίου (Κ) να είναι ανοιχτός προς τα έξω.
- γ) Σύρετε τον δεύτερο δακτύλιο συγκράτησης (σημ. 9) πάνω από το εύκαμπτο εξάρτημα σύνδεσης και τη λαβή ελέγχου (σημ. 2) πάνω από τον σωλήνα 1 (σημ. 4). Εισάγετε τον σωλήνα 1 μέχρι το τέρμα στο εύκαμπτο εξάρτημα σύνδεσης. Βιδώστε σφιχτά τον δεύτερο δακτύλιο συγκράτησης στην περιο-

χή συγκράτησης.

Ο οδηγός καλωδίου (Κ) πρέπει να είναι ανοιχτός προς τα έξω.

- δ) Τοποθετήστε τη λαβή ελέγχου (σημ. 2) περίπου στη μέση του σωλήνα 1 και στερεώστε την χρησιμοποιώντας τη βίδα πεταλούδα (σημ. 11a) και το παξιμάδι (σημ. 11b). Η βίδα πεταλούδα μπορεί να ανοίξει αργότερα για να ρυθμίσετε ξεχωριστά τη θέση της λαβής ελέγχου. Πιέστε το καλώδιο στους οδηγούς καλωδίων (Κ) των δύο δακτυλίων συγκράτησης.
- ε) Εισαγάγετε τον σωλήνα 2 (σημ. 5) μέχρι το τέρμα στον σωλήνα 1 (σημ. 4), πιέζοντας το κουμπί (σημ. 4a) στον οδηγό (σημ. 5a). Περιστρέφοντας αριστερόστροφα, ο σωλήνας στερεώνεται όταν φτάσει στο τελικό σημείο. Εισαγάγετε τον κοντό σωλήνα (εικ. 1 / σημ. 6) στον σωλήνα 2 όπως περιγράφεται παραπάνω και ασφαλίστε τον. Τέλος, τοποθετήστε με τον ίδιο τρόπο το τερματικό εξάρτημα (εικ. 1 / σημ. 7) στον κοντό σωλήνα (εάν δεν είναι προσαρμοσμένο). Όλοι οι σωλήνες και τα τερματικά εξαρτήματα με περιστροφική σύνδεση μπορούν να αφαιρεθούν ξανά περιστρέφοντας δεξιόστροφα.

Στερεώστε το караμπίνερ (εικ. 1 / σημ. 10) στον πρώτο δακτύλιο συγκράτησης. Το караμπίνερ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη στερέωση π.χ. μιας σακούλας απορριμμάτων, στην οποία μπορούν να συλλεχθούν ξένα αντικείμενα κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.

5.2 Συναρμολόγηση της μπαταρίας (εικ. 10)

Απενεργοποιήστε τη συσκευή και γυρίστε τη ρύθμιση αριθμού στροφών στη θέση 1.

Θα έχετε τα καλύτερα αποτελέσματα ως προς την αντοχή και απόδοση της συσκευής εφόσον χρησιμοποιείτε μπαταρίες με ισχύ 4,0 Ah. Η συσκευή χρειάζεται τουλάχιστον δύο μπαταρίες PXC. Η συσκευή διαθέτει δύο θέσεις για τις μπαταρίες «Α» και «Β», στις οποίες μπορούν να εξοπλιστούν κάθε φορά με δύο μπαταρίες. Όταν χρησιμοποιηθούν και οι τέσσερις θέσεις, έχετε στη διάθεσή σας περισσότερο χρόνο λειτουργίας χωρίς νέα φόρτιση.

Μπορείτε στις θέσεις «Α» και «Β» να χρησιμοποιήσετε μπαταρίες διαφορετικής χωρητικότητας. Πρέπει οπωσδήποτε να προσέξετε να χρησιμοποιούνται σε μία θέση μπαταρίες με την ίδια χωρητικότητα (π.χ. θέση «Α» 2x 5,2Ah / θέση «Β» 2x 4,0Ah).

Υποδείξεις!

- Να χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες ίδιας στάθμης φόρτισης. Ποτέ μη συνδυάζετε γεμάτες με μισογεμάτες μπαταρίες. Να φορτίζετε πάντα συγχρόνως και τις δύο / όλες τις μπαταρίες.
- Η πιο αδύναμη μπαταρία καθορίζει τη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής. Πριν τη λειτουργία πρέπει να είναι πλήρως φορτισμένες και οι δύο / όλες οι μπαταρίες.

Σπρώξτε τη μπαταρία στην προβλεπόμενη υποδοχή. Μόλις έχει εισαχθεί πλήρως η μπαταρία, θα ακούσετε πως κούμπωσε. Για την αφαίρεση της μπαταρίας πιέστε το πλήκτρο ασφάλισης (εικόνα 10/12/σημ. C) και τραβήξτε τη μπαταρία προς τα έξω.

5.3 Φόρτιση της μπαταρίας (εικ. 11)

1. Αφαιρέστε τη μονάδα μπαταρίας από τη συσκευή. Για τον σκοπό αυτόν πιέστε το πλήκτρο ασφάλισης.
2. Συγκρίνετε εάν η τάση ηλεκτρικού δικτύου που αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων αντιστοιχεί με την υπάρχουσα τάση ηλεκτρικού δικτύου. Βάλτε το βύσμα του φορτιστή στην πρίζα. Το πράσινο LED αρχίζει να αναβοσβήνει.
3. Βάλτε τη μπαταρία πάνω στον φορτιστή.
4. Στο εδάφιο «Ένδειξη φορτιστή» θα βρείτε έναν πίνακα με τις εξηγήσεις της ένδειξης LED στον φορτιστή.

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης μπορεί να ζεσταθεί λίγο η μπαταρία. Πρόκειται για κάτι φυσιολογικό.

Εάν δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας, παρακαλούμε να ελέγξετε

- εάν υπάρχει τάση στην πρίζα
- εάν υπάρχει άψογη επαφή στις επαφές φόρτισης.

Εάν δεν είναι δυνατή η φόρτιση της μπαταρίας, παρακαλούμε να αποστείλετε

- τον φορτιστή
 - και τη μονάδα μπαταρίας
- στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας.

Για επαγγελματική αποστολή επικοινωνήστε με το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών μας ή με το κατάστημα πωλήσεων από το οποίο αγοράσατε τη συσκευή.

Κατά την αποστολή ή απόρριψη μπαταριών ή συσκευών μπαταρίας προσέξτε να μπουν χωριστά σε πλαστικές σακούλες ώστε να αποφευχθεί βραχυκύκλωμα και πυρκαγιά!

Για μεγάλη διάρκεια ζωής της μονάδας μπαταρίας, φροντίστε για την έγκαιρη επαναφόρτιση της μονάδας μπαταρίας. Αυτό είναι οπωσδήποτε απαραίτητο όταν διαπιστώσετε πως μειώνεται η απόδοση της συσκευής. Ποτέ μην εκφορτίζετε πλήρως τη μονάδα μπαταρίας. Αυτό θα έχει σαν συνέπεια μία βλάβη της μονάδας μπαταρίας!

5.4 Ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας (εικ. 12)

Πιέστε τον διακόπτη (A) για την ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας. Η ένδειξη χωρητικότητας μπαταρίας (B) σας δείχνει την κατάσταση φόρτισης της μπαταρίας βάσει των 3 LED.

Είναι αναμμένα και τα 3 LED:

Η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως.

2 ή 1 LED ανάβουν

Η μπαταρία διαθέτει ακόμη επαρκές υπόλοιπο φορτίο.

1 LED αναβοσβήνει:

Η μπαταρία είναι άδεια, φορτίστε τη μπαταρία.

Όλα τα LED αναβοσβήνουν:

Η θερμοκρασία της μπαταρίας υπολείπεται. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τη συσκευή και αφήστε τη μπαταρία μία ημέρα σε θερμοκρασία δωματίου. Εάν ξαναπαρουσιαστεί το σφάλμα, τότε είτε αποφορτίστηκε βαθιά η μπαταρία ή έχει κάποιο ελάττωμα. Απομακρύνετε τη μπαταρία από τη συσκευή. Μία ελαττωματική μπαταρία δεν επιτρέπεται να επαναχρησιμοποιηθεί ή να επαναφορτιστεί.

5.5 Φωτισμός LED

Πάνω από το διαφανές κάλυμμα της μονάδας φωστήρα είναι ενσωματωμένος φωτισμός LED. Αυτό εξασφαλίζει καλύτερη ορατότητα από τρίτους κατά την εργασία με τον φωστήρα φύλλων.

6. Χειρισμός

Προσοχή!

Όταν κατευθύνετε τη ροή του αέρα προς άλλους ανθρώπους, ζώα ή αντικείμενα (π.χ. παράθυρα) αυτό μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμούς ή ζημιές. Βεβαιωθείτε για τη σωστή εφαρμογή όλων των εξαρτημάτων.

- Τείνετε τη ροή του αέρα μακριά από τον εαυτό σας.
- Ποτέ μη τείνετε τη ροή του αέρα προς άλλα άτομα, ζώα ή αντικείμενα.
- Μη φυσάτε μακριά σκληρά αντικείμενα όπως πέτρες ή κλαδιά.

6.1 Προσαρμογή ζώνης μεταφοράς (εικ. 13/14)

Προσοχή! Κατά την εργασία να φοράτε πάντα την παρεχόμενη στη μονάδα φυσητήρα (εικ. 1 / σημ. 1) ζώνη μεταφοράς. Απενεργοποιείτε πάντα τη συσκευή προτού χαλαρώσετε τη ζώνη μεταφοράς - Κίνδυνος τραυματισμού!

- Προσαρμογή της ζώνης μεταφοράς
- Συνδέστε με τον γάντζο τη συσκευή στη ζώνη μεταφοράς
- Με τους διάφορους ρυθμιστές ζώνης στη ζώνη μεταφοράς, μπορεί να ρυθμιστεί η βέλτιστη θέση εργασίας

Για να αφαιρέσετε γρήγορα τη ζώνη μεταφοράς, είναι εξοπλισμένη με μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης. Πιέστε τα άγκιστρα ασφάλισης (σημ. D) και ακουμπήστε κάτω τη συσκευή.

Για να στερεώσετε τον σωλήνα φυσητήρα στη ζώνη μεταφοράς, συνδέστε με τον γάντζο τον μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης (σημ. G) στο δεύτερο δακτύλιο συγκράτησης (σημ. 9).

6.2 Μονάδα χειρισμού στη λαβή ελέγχου (εικ. 15)

6.2.1 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της συσκευής, ρυθμιστής αριθμού στροφών, λειτουργία «Turbo»

- Πιέστε τον διακόπτη ενεργοποίησης/απενεργοποίησης (σημ. 2a) για να ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Κατά την ενεργοποίηση, ο φυσητήρας λειτουργεί με τον ρυθμισμένο αριθμό στροφών (1-4) στον τροχό ρύθμισης (σημ. 2b).
- Για να αυξήσετε τον αριθμό στροφών, γυρίστε τον τροχό ρύθμισης (σημ. 2b) προς τα πάνω. Στη μέγιστη θέση 4 ο τροχός ρύθμι-

σης κάνει ηχητικό κλικ.

- Για να μειώσετε τον αριθμό στροφών, γυρίστε τον τροχό ρύθμισης προς τα κάτω (ελάχιστη θέση 1).
- Εάν χρειάζεστε για σύντομο χρονικό διάστημα μία αυξημένη ταχύτητα φυσήματος, πιέστε τον διακόπτη TURBO (σημ. 2c). Η λειτουργία TURBO απενεργοποιείται αυτόματα μετά από περ. 45 δευτερόλεπτα. Η λειτουργία TURBO αυξάνει το επίπεδο θορύβου και μειώνει τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας.

6.2.2 Ένδειξη κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας

Η ένδειξη κατάστασης φόρτισης της μπαταρίας «BATTERY STATUS» (σημ. 2d) σας ενημερώνει για την τρέχουσα κατάσταση φόρτισης των μεμονωμένων μπαταριών που χρησιμοποιούνται στο «Α» ή στο «Β».

6.3 Φύσημα φύλλων

- Ενεργοποιήστε τη συσκευή (βλ. Κεφάλαιο 6.2.1).
- Με τον ρυθμιστή αριθμού στροφών ρυθμίστε την επιθυμητή ταχύτητα φυσήματος (βλέπε κεφάλαιο 6.2.1).
- Να τείνετε το φύσημα του αέρα προς τα εμπρός και να κινήστε αργά για να φυσάτε με τον αέρα τα φύλλα ή τα απορρίμματα του κήπου ή να τα απομακρύνετε από δυσπρόσβατα σημεία.
- Για σύντομη αύξηση της ταχύτητας φυσήματος, χρησιμοποιείτε τη λειτουργία «Turbo» (βλ. Κεφάλαιο 6.2.1).

Κίνδυνος!

Ποτέ μη μαζεύετε (φυσάτε) καυτά, εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.

6.4 Σετ-υδρορροών (ξεχωριστά διαθέσιμο)

6.4.1 Συναρμολόγηση

Συναρμολογήστε τον προσαρμογέα σύνδεσης που παρέχεται με αυτήν τη συσκευή (εικ. 2 / σημ. 8) στον κοντό σωλήνα (βλ. Κεφάλαιο 5.1). Το σετ υδρορροών αποτελείται από έναν προσαρμογέα σύνδεσης (εδώ δεν είναι απαραίτητο), τρεις σωλήνες επέκτασης και τελική κάμψη.

Εικ. 17: Βιδώστε τον προσαρμογέα σύνδεσης (εικ. 2 / σημ. 8) με τον σωλήνα επέκτασης (σημ. E).

Εικ. 18/18a: Εάν χρειάζεται, βιδώστε επιπλέον σωλήνες προέκτασης (σημ. Ε) ή την τελική κάμψη (σημ. F).

6.4.2 Χρήση Κίνδυνος!

- Θανάσιμος κίνδυνος από ηλεκτροπληξία! Κρατάτε επαρκή απόσταση από τις υπέργειες γραμμές υψηλής τάσης.
- Φοράτε προστασία των ματιών, της κεφαλής και της ακοής!
- Η απόσταση μεταξύ μηχανής και ατόμων να είναι τουλάχιστον 10m!
- Προσέχετε να μη χτυπηθείτε από αντικείμενα που βρίσκονται μέσα στην υδρορροή.
- Κρατάτε τη συσκευή και με τα δύο χέρια.
- Κρατάτε την τελική κάμψη (εικ. 18a/σημ. F) ελαφρώς λοξά μέσα στην υδρορροή. Το άνοιγμα πρέπει να δείχνει μακριά από εσάς, έτσι ώστε να μην σας χτυπήσουν αντικείμενα που βρίσκονται μέσα στην υδρορροή.
- Ενεργοποιήστε τη συσκευή (βλ. Κεφάλαιο 6.2.1).
- Με τον ρυθμιστή αριθμού στροφών ρυθμίστε την επιθυμητή ταχύτητα φυσημάτος (βλέπε κεφάλαιο 6.2.1).
- Μετακινηθείτε αργά για να καθαρίσετε την υδρορροή από ακαθαρσίες.

7. Καθαρισμός, συντήρηση και παραγγελία ανταλλακτικών

Κίνδυνος!

Πριν από όλες τις εργασίες καθαρισμού να αφαιρείτε την μπαταρία.

7.1 Καθαρισμός

- Κρατάτε όσο πιο ελεύθερα γίνεται από σκόνη και ακαθαρσίες τα συστήματα προστασίας, τις σχισμές αερισμού και το περίβλημα του μοτέρ. Τρίψτε τη συσκευή με ένα καθαρό πανί ή φυσήστε την με πεπιεσμένο αέρα σε χαμηλή πίεση.
- Συνιστούμε να καθαρίζετε τη συσκευή αμέσως μετά από κάθε χρήση.
- Να καθαρίζετε τη συσκευή τακτικά με ένα νωπό πανί. Μη χρησιμοποιείτε καθαριστικά ή διαλυτικά μέσα · μπορεί να καταστρέψουν τα πλαστικά τμήματα της συσκευής. Προσέχετε να μην περάσει νερό στο εσωτερικό της συσκευής. Η διείσδυση νερού σε ηλεκτρική συσκευή αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

7.2 Συντήρηση

- Εάν παρουσιαστούν βλάβες, δώστε τη συσκευή να ελεγχθεί από εντεταλμένο εξειδικευμένο τεχνικό ή συνεργείο.
- Στο εσωτερικό της συσκευής δεν υπάρχουν εξαρτήματα που χρειάζονται συντήρηση.

7.3 Παραγγελία ανταλλακτικών:

Κατά την παραγγελία ανταλλακτικών να αναφέρετε τα εξής:

- Τύπος της συσκευής
- Αριθμός είδους της συσκευής
- Αριθμός ταύτισης της συσκευής
- Αριθμός ανταλλακτικού

Θα βρείτε τις ισχύουσες τιμές και πληροφορίες στην ιστοσελίδα www.Einhell-Service.com

Εξάρτημα: Σετ υδρορροών αρ. είδους: 34.335.59

8. Βλάβες

Η συσκευή δεν λειτουργεί:

Ελέγξτε αν η μπαταρία είναι φορτισμένη και αν λειτουργεί ο φορτιστής. Εάν παρόλο που υπάρχει τάση δεν λειτουργεί η συσκευή, στείλτε την σε ένα από τα αναφερόμενα τμήματα εξυπηρέτησης πελατών.

9. Διάθεση στα απορρίμματα και επαναχρησιμοποίηση

Η συσκευή βρίσκεται σε μία συσκευασία προς αποφυγή ζημιών κατά τη μεταφορά. Αυτή η συσκευασία αποτελείται από πρώτες ύλες και έτσι μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί ή να ανακυκλωθεί. Η συσκευή και τα εξαρτήματά της αποτελούνται από διάφορα υλικά, όπως π.χ. μέταλλο και πλαστικά υλικά. Δεν επιτρέπεται η απόρριψη ελαττωματικών συσκευών στα οικιακά απορρίμματα. Σωστή απόρριψη είναι η παράδοση σε κατάλληλα κέντρα συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών. Εάν δεν γνωρίζετε πού βρίσκεται παρόμοιο κέντρο συλλογής μεταχειρισμένων συσκευών, ρωτήστε στη διοίκηση της κοινότητάς σας.

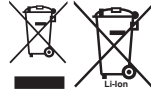
10. Αποθήκευση

Αφαιρέστε την/τις μπαταρίες.

Να διατηρείτε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε σκοτεινό, στεγνό χώρο, χωρίς παγετό, και μακριά από παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 5 και 30 °C. Να φυλάξετε την ηλεκτρική σας συσκευή στην πρωτότυπη συσκευασία της.

Με τη ζώνη (εικ. 2 / σημ. 12), ο σωλήνας φυσητήρα μπορεί να στερεωθεί στη λαβή μεταφοράς (εικ. 16) προκειμένου η συσκευή να κρεμαστεί από τη ζώνη συγκράτησης (εικ. 16 / σημ. Η) σε έναν ανθεκτικό τοίχο.

Απόσυρση



Τα ηλεκτρικά εργαλεία, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να ανακυκλώνονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον. Μην ρίχνετε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τις μπαταρίες στα απορρίμματα του σπιτιού σας!

Μόνο για χώρες της ΕΕ:

Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ σχετικά με τις παλιές ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και τη μεταφορά της οδηγίας αυτής σε εθνικό δίκαιο τα άχρηστα ηλεκτρικά εργαλεία και σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2006/66/ΕΚ οι χαλασμένες ή χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά, για να ανακυκλωθούν με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον.

Σε περίπτωση μη ενδεδειγμένης απόσυρσης οι ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές λόγω ενδεχομένης παρουσίας επικίνδυνων ουσιών μπορούν να έχουν επιβλαβείς επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

Η ανατύπωση ή οποιασδήποτε άλλης μορφής αναπαραγωγή της τεκμηρίωσης ή άλλων δικαιολογητικών που αναφέρονται στα προϊόντα, ακόμη και αποσπασματικά, επιτρέπεται μόνο με ρητή συγκατάθεση της Einhell Germany AG.

Με επιφύλαξη τεχνικών τροποποιήσεων

11. Ένδειξη φορτιστή

Κατάσταση ένδειξης		Σημασία και μέτρα
Κόκκινο LED	Πράσινο LED	
απενεργοποίηση (OFF)	Αναβοσβήνει	Ετοιμότητα για λειτουργία Ο φορτιστής είναι συνδεδεμένος με το δίκτυο και έτοιμος για λειτουργία. Η μπαταρία δεν είναι μέσα στο φορτιστή.
Ενεργοποιημένος	απενεργοποίηση (OFF)	Φόρτιση Ο φορτιστής φορτίζει τη μπαταρία σε λειτουργία ταχείας φόρτισης. Η διάρκεια φόρτισης αναγράφεται στον φορτιστή. Υπόδειξη! Ανάλογα με την υπάρχουσα φόρτιση η πραγματική διάρκεια φόρτισης μπορεί να διαφέρει από αυτήν που αναγράφεται στο φορτιστή.
απενεργοποίηση (OFF)	Ενεργοποιημένος	Η μπαταρία είναι φορτισμένη και έτοιμη για χρήση. (READY TO GO) Κατόπιν ενεργοποιείται η φόρτιση ασφαλείας μέχρι την πλήρη φόρτιση. Αφήστε τη μπαταρία περίπου 15 λεπτά περισσότερο στον φορτιστή. Τι πρέπει να κάνετε: Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή. Διακόψτε την παροχή ρεύματος προς τον φορτιστή.
Αναβοσβήνει	απενεργοποίηση (OFF)	Φόρτιση προσαρμογής Ο φορτιστής βρίσκεται στη λειτουργία για προσεκτική φόρτιση. Για λόγους ασφαλείας ο φορτιστής φορτίζεται πιο αργά και χρειάζεται περισσότερο χρόνο. Αυτό μπορεί να οφείλεται στα εξής: - Η μπαταρία δεν φορτίστηκε εδώ και πολύ καιρό- Η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν κυμαίνεται στα ιδανικά επίπεδα. - Η θερμοκρασία της μπαταρίας δεν κυμαίνεται στα ιδανικά επίπεδα. Τι πρέπει να κάνετε: Περιμένετε μέχρι να περατωθεί η διαδικασία φόρτισης, παρόλα αυτά μπορεί να συνεχιστεί η φόρτιση της μπαταρίας.
Αναβοσβήνει	Αναβοσβήνει	Σφάλμα Δεν είναι δυνατή πλέον η φόρτιση. Η μπαταρία είναι ελαττωματική. Τι πρέπει να κάνετε: Μία ελαττωματική μπαταρία δεν είναι δυνατόν να επαναφορτιστεί. Αφαιρέστε τη μπαταρία από τον φορτιστή.
Ενεργοποιημένος	Ενεργοποιημένος	Βλάβη θερμοκρασίας: Η μπαταρία είναι πολύ ζεστή (π. χ. άμεση ηλιακή ακτινοβολία) ή πολύ κρύα (κάτω από 0°C). Τι πρέπει να κάνετε: Αφαιρέστε τη μπαταρία και φυλάξτε την αυτή τη 1 ημέρα σε θερμοκρασία δωματίου (περ. 20° C).

Ενημέρωση για το σέρβις

Σε όλες τις χώρες που αναφέρονται στην εγγύηση έχουμε αρμόδια συνεργεία που συνεργάζονται μαζί μας, η διεύθυνση των οποίων προκύπτει από την εγγύηση. Τα συνεργεία αυτά βρίσκονται στη διάθεσή σας για επισκευές, ανταλλακτικά ή αξεσουάρ ή για την αγορά αναλώσιμων.

Προσέξτε ότι στη συσκευή αυτή τα ακόλουθα εξαρτήματα υπόκεινται σε κοινή φθορά ή ότι χρειάζονται τα ακόλουθα αναλώσιμα.

Κατηγορία	Παράδειγμα
Φθειρόμενα εξαρτήματα*	Συσσωρευτής
Αναλώσιμα υλικά/αναλώσιμα τμήματα*	
Ελλείψεις	

* δεν συμπεριλαμβάνονται υποχρεωτικά στο περιεχόμενο της συσκευασίας!

Σε περίπτωση ελαττωμάτων ή σφαλμάτων σας παρακαλούμε να δηλώστε την περίπτωση στο ίντερνετ στο www.Einhell-Service.com. Προσέξτε να περιγράψετε με ακρίβεια το σφάλμα και απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις:

- Λειτουργήσε σωστά η συσκευή ή είχε από την αρχή κάποιο ελάττωμα?
- Μήπως προσέξατε κάτι περίεργο προτού παρουσιαστεί το ελάττωμα (σύμπτωμα ή βλάβη)?
- Ποια δυσλειτουργία παρατηρείται στη συσκευή (κύριο σύμπτωμα)?
Περιγράψτε αυτή τη δυσλειτουργία.

Perigo!

Ao utilizar ferramentas, devem ser respeitadas algumas medidas de segurança para prevenir ferimentos e danos. Por conseguinte, leia atentamente este manual de instruções / estas instruções de segurança. Guarde-o num local seguro, para que o possa consultar sempre que necessário. Caso passe o aparelho a outras pessoas, entregue também este manual de instruções / estas instruções de segurança. Não nos responsabilizamos pelos acidentes ou danos causados pela não observância deste manual e das instruções de segurança.

1. Instruções de segurança

Aviso!

Leia todas as instruções de segurança, indicações, ilustrações e dados técnicos fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento das indicações seguintes pode provocar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos graves.

Guarde todas as instruções de segurança e indicações para consultar mais tarde.

Explicação dos símbolos utilizados (ver figura 19)

1. **PERIGO** – Para reduzir o perigo de ferimento, leia o manual de instruções
2. **AVISO** - Mantenha afastadas as pessoas que não estejam a trabalhar consigo
3. **AVISO** - Use óculos de proteção e proteção auditiva
4. Não coloque o aparelho à chuva
5. **AVISO** - Desligue a bateria antes de trabalhos no aparelho!

2. Descrição do aparelho e material a fornecer

2.1 Descrição do aparelho (figura 1/2)

1. Unidade de ventoinha
2. Punho guia (com unidade de comando)
3. Peça de ligação flexível
4. Tubo 1
5. Tubo 2
6. Tubo curto
7. Peça terminal
8. Adaptador de ligação para conjunto para ca-
leiras

9. Anéis de retenção (2x)
10. Mosquetão
11. Parafuso de orelhas com porca
12. Alça

Nota: A peça terminal (pos. 7) pode estar encaixada no tubo curto (pos. 6) e a alça (pos. 12) poderá estar fixada à unidade de ventoinha (pos. 1).

2.2 Material a fornecer

Com a ajuda da descrição do material a fornecer, verifique se o artigo se encontra completo. Caso falem peças, dirija-se num prazo máximo de 5 dias úteis após a compra do artigo a um dos nossos Service Center ou ao representante mais próximo, fazendo-se acompanhar de um talão de compra válido. Para o efeito, consulte a tabela da garantia que se encontra nos termos de garantia no fim do manual.

- Abra a embalagem e retire cuidadosamente o aparelho.
- Remova o material da embalagem, assim como os dispositivos de segurança da embalagem e de transporte (caso existam).
- Verifique se o material a fornecer está completo.
- Verifique se o aparelho e as peças acessórias apresentam danos de transporte.
- Se possível, guarde a embalagem até ao termo do período de garantia.

Perigo!

O aparelho e o material da embalagem não são brinquedos! As crianças não devem brincar com sacos de plástico, películas ou peças de pequena dimensão! Existe o perigo de deglutição e asfixia!

- Unidade de ventoinha pré-montada
- Peça de ligação flexível
- Conjunto de tubos (3 unids.)
- Peça terminal
- Adaptador de ligação para conjunto para ca-
leiras
- Anéis de retenção (2x)
- Mosquetão
- Parafuso de orelhas com porca
- Alça
- Manual de instruções original
- Instruções de segurança

3. Utilização adequada

Este aparelho destina-se à remoção e acumulação de relva e folhas secas e ligeiramente húmidas em superfícies fixas e relvadas. Podem ser sopradas e acumuladas sujidades menores e leves, como p. ex. beatas de cigarros, ramos pequenos e papel p. ex. em caminhos de jardim asfaltados e superfícies relvadas.

Com conjunto para caleiras (acessório disponível separadamente)

Além disso, é possível remover a sujidade solta e leve (por exemplo, folhas, musgo) das caleiras.

A máquina só pode ser utilizada para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado. Os danos ou ferimentos de qualquer tipo daí resultantes são da responsabilidade do utilizador/operador e não do fabricante.

4. Dados técnicos

Alimentação de tensão	36 V d.c.
Rotações n	12.000-21.000 r.p.m.
Rotações $n_{\text{máx}}$	25.000 r.p.m.
Velocidade do ar máx.	280 km/h
Quantidade de ar máx.....	1200 m ³ /h
Nível de pressão acústica L_{pA}	96,2 dB(A)
Incerteza K_{pA}	3 dB
Nível de potência acústica medido L_{WA}	103,8 dB(A)
Incerteza K_{WA}	2,35 dB
Nível de potência acústica garantido L_{WA}	106 dB(A)
Vibração a_v	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Incerteza K.....	1,5 m/s ²
Peso	5,8 kg

Atenção!

O aparelho é fornecido sem baterias nem carregador e só pode ser usado com as baterias de lítio da série Power X-Change!

As baterias de lítio da série Power X-Change só podem ser carregadas com o carregador Power X-Charger.

Perigo!

Ruído e vibração

Os valores de vibração e ruído foram apurados de acordo com a norma EN 62841.

Use uma proteção auditiva.

O ruído pode provocar perda de audição.

Os valores totais de vibração (soma dos vetores das três direções) foram apurados de acordo com a norma EN 62841.

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruídos indicados foram medidos segundo um método de ensaio normalizado e podem ser utilizados para a comparação de uma ferramenta elétrica com outra.

Os valores totais de vibração e os valores de emissão de ruídos indicados também podem ser utilizados para um cálculo provisório da carga.

Aviso:

As emissões de vibração e de ruído podem divergir dos valores indicados durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica, consoante o tipo de utilização da mesma, em especial, o tipo de peça a trabalhar.

Limite a produção de ruído e a vibração a um mínimo!

- Utilize apenas aparelhos em bom estado.
- Limpe e faça a manutenção do aparelho regularmente.
- Adapte o seu modo de trabalho ao aparelho.
- Não sobrecarregue o aparelho.
- Se necessário, submeta o aparelho a uma verificação.
- Desligue o aparelho, quando este não estiver a ser utilizado.
- Use luvas.
- Monte punhos de apoio e, se necessário, punhos antivibrações no corpo da máquina.

Limite o tempo de trabalho!

Para tal, é necessário ter em atenção todos os momentos do ciclo de operação (por exemplo, os períodos em que a ferramenta elétrica está desligada, e aqueles em que está de facto ligada, mas a funcionar sem carga).

Cuidado!

Riscos residuais

Mesmo quando esta ferramenta elétrica é utilizada adequadamente, existem sempre

riscos residuais. Dependendo do formato e do modelo desta ferramenta elétrica, podem ocorrer os seguintes perigos:

1. Lesões pulmonares, caso não seja utilizada uma máscara de proteção para pó adequada.
2. Lesões auditivas, caso não seja utilizada uma proteção auditiva adequada.
3. Danos à saúde resultantes das vibrações na mão e no braço, caso o aparelho seja utilizado durante um longo período de tempo ou se não for operado e feita a manutenção de forma adequada.
4. Lesões nos olhos, quando não são usados óculos de proteção adequados.

5. Antes da colocação em funcionamento

Aviso!

Retire sempre as baterias antes de efetuar ajustes no aparelho.

5.1 Montagem do tubo de sopro e fixação do punho guia (figuras 3 – 9)

- a) Empurre o primeiro anel de retenção (pos. 9) sobre a peça de ligação flexível (pos. 3).
- b) Empurre, até ao batente, a peça de ligação flexível sobre o tubo angulado da unidade de ventoinha. Aparafuse o anel de retenção de modo a que a guia do cabo (K) fique aberta para o exterior.
- c) Empurre o segundo anel de retenção (pos. 9) sobre a peça de ligação flexível e o punho guia (pos. 2) sobre o tubo 1 (pos. 4). Insira o tubo 1 na peça de ligação flexível até ao encosto. Aparafuse o segundo anel de retenção na área de retenção.
A guia do cabo (K) deve estar aberta para o exterior.
- d) Posicione o punho guia (pos. 2) aproximadamente a meio do tubo 1 e fixe-o com a ajuda do parafuso de orelhas (pos. 11a) e da porca (pos. 11b). O parafuso de orelhas pode ser aberto posteriormente para adaptar individualmente a posição do punho guia. Pressione o cabo para dentro das guias do cabo (K) dos dois anéis de retenção.
- e) Encaixe o tubo 2 (pos. 5) no tubo 1 (pos. 4) até ao encosto, empurrando o botão (pos. 4a) para dentro da guia (pos. 5a). Ao rodar para a esquerda, o tubo é fixado quando alcança o ponto final. Encaixe o tubo curto (figura 1 / pos. 6) no tubo 2, conforme descrito anterior-

mente, e fixe-o. Por fim, monte a peça terminal (figura 1 / pos. 7) no tubo curto da mesma forma (caso não esteja pré-montada). Todos os tubos e peças terminais com conexão giratória podem voltar a ser removidos, girando para a direita.

Fixe o mosquetão (figura 1 / pos. 10) no primeiro anel de retenção. O mosquetão pode ser utilizado para fixar p. ex. um saco do lixo no qual podem ser recolhidos corpos estranhos durante o funcionamento.

5.2 Montagem da bateria (figura 10)

Desligue o aparelho e rode a regulação das rotações para a posição 1.

Os melhores resultados em termos de autonomia e potência são alcançados quando se utiliza baterias com uma capacidade a partir de 4,0 Ah. O aparelho requer pelo menos duas baterias PXC. O aparelho dispõe de dois packs de baterias "A" e "B" que podem ser equipados com duas baterias respetivamente. Se todos os quatro locais de bateria estiverem ocupados, é possível um tempo de trabalho substancialmente maior sem recarregar.

Você pode equipar os packs de baterias "A" e "B" com diversas capacidades de bateria. Deve observar-se impreterivelmente que num pack de baterias são sempre usadas baterias com a mesma capacidade (p. ex. pack de baterias "A" 2x 5,2 Ah / pack de baterias "B" 2x 4,0 Ah).

Notas!

- Utilize apenas baterias com o mesmo nível de carga. Nunca combine baterias cheias e meio cheias. Carregue sempre as duas/todas as baterias em simultâneo.
- A bateria com um nível de carga mais reduzido determina o tempo de funcionamento do aparelho. Antes do funcionamento, ambas / todas as baterias devem estar carregadas integralmente.

Insira a bateria no respetivo suporte. Assim que a bateria estiver totalmente inserida, esta encaixa de forma audível. Para remover a bateria, pressione a tecla de engate (figuras 10/12/pos. C) e extraia a bateria.

5.3 Carregar a bateria (fig. 11)

1. Retire o pack de baterias do aparelho, prestando para isso a tecla de engate.

2. Verifique se a tensão de rede indicada na placa de características corresponde à tensão de rede existente. Ligue a ficha de alimentação do carregador à tomada. O LED verde começa a piscar.
3. Insira a bateria no carregador.
4. No "Visor do carregador", encontra uma tabela com os significados da indicação LED no carregador.

A bateria pode aquecer um pouco durante o carregamento. É normal que isso ocorra.

Se o pack de baterias não carregar, verifique

- se existe tensão de rede na tomada
- se existe um contacto correto nos contactos de carregamento.

Se continuar a não ser possível carregar o pack de baterias, envie

- o carregador
- e o pack de baterias

para o nosso serviço de assistência técnica.

Para o envio correto, contacte o nosso serviço de assistência técnica ou o ponto de venda onde adquiriu o aparelho.

Ao enviar ou eliminar baterias ou o aparelho sem fio, certifique-se de que estes são embalados individualmente em sacos de plástico para evitar curto-circuitos e incêndios!

Tendo em vista uma longa vida útil do pack de baterias, deve providenciar o seu recarregamento atempado. Isto é absolutamente necessário se verificar que a potência do aparelho está a diminuir. Nunca deixe que o pack de baterias se descarregue completamente. Esta situação poderia provocar um defeito no pack de baterias!

5.4 Indicação da capacidade da bateria (fig. 12)

Prima o interruptor (A) para a indicação da capacidade da bateria. A indicação da capacidade da bateria (B) assinala o nível de carga da mesma a partir dos 3 LEDs.

Acendem-se os 3 LEDs:

A bateria está completamente carregada.

Acendem 2 ou 1 LED(s)

A bateria dispõe de carga residual suficiente.

1 LED a piscar:

A bateria está vazia, carregue-a.

Todos os LEDs a piscar:

A temperatura da bateria não foi alcançada. Remova a bateria do aparelho e deixe-a um dia à temperatura ambiente. Se o erro voltar a ocorrer, a bateria ficou totalmente descarregada e tem defeito. Remova a bateria do aparelho. Uma bateria com defeito nunca mais pode voltar a ser usada ou carregada.

5.5 Iluminação LED

Acima da cobertura transparente da unidade de ventoinha vem integrada uma iluminação LED. Esta assegura uma melhor visibilidade por terceiros durante o trabalho com o soprador de folhas.

6. Operação

Cuidado!

Se direcionar o fluxo de ar para outras pessoas, animais ou objetos (p. ex. janelas), pode originar ferimentos e danos. Verifique se todos os componentes assentam corretamente.

- Direcione o fluxo de ar para o sentido oposto ao seu.
- Nunca direcione o fluxo de ar para outras pessoas, animais ou objetos.
- Não sobre objetos duros, como pedras ou ramos.

6.1 Colocar a alça de transporte (figuras 13/14)

Cuidado! Use sempre a alça de transporte disponível na unidade de ventoinha (figura 1 / pos. 1) durante o trabalho. Desligue sempre o aparelho antes de soltar a alça de transporte – perigo de ferimento!

- Coloque a alça de transporte
- Engate o aparelho na alça de transporte
- Com os diversos pontos de ajuste selecione na alça de transporte a posição de trabalho ideal

Para retirar rapidamente a alça de transporte, esta está equipada com um mecanismo de abertura rápida. Pressione os ganchos de fecho (pos. D) e retire o aparelho.

Para fixar o tubo de sopro à alça, engate o fecho rápido (pos. G) no segundo anel de retenção (pos. 9).

6.2 Unidade de comando no punho guia (figura 15)

6.2.1 Ligar/desligar o aparelho, regulação das rotações, modo "Turbo"

- Prima o interruptor para desligar (pos. 2a) para ligar ou desligar o aparelho. Ao ligar, a ventoinha funciona com as rotações ajustadas na roda de regulação (pos. 2b) (1-4).
- Para aumentar as rotações, rode a roda de regulação (pos. 2b) para cima. Na posição máxima 4, a roda de regulação emite um clique de forma audível.
- Para diminuir as rotações, rode a roda de regulação para baixo (posição mínima 1).
- Se necessitar de uma velocidade de sopro mais alta por instantes, prima o botão "TURBO" (pos. 2c). O modo "TURBO" desliga-se automaticamente após aprox. 45 segundos. O modo "TURBO" aumenta o nível de ruído e reduz a autonomia das baterias.

6.2.2 Indicação do nível de carga das baterias

O indicação do nível de carga das baterias "BATTERY STATUS" (pos. 2d) informa sobre o nível de carga atual de cada uma das baterias utilizadas no pack de baterias "A" ou "B".

6.3 Soprar folhas secas

- Ligue o aparelho (v. capítulo 6.2.1).
- Ajuste com a regulação das rotações a velocidade de sopro desejada (v. capítulo 6.2.1).
- Dirija o fluxo de ar para a frente e desloque-se lentamente, de forma a soprar as folhas secas ou os resíduos de jardim ou então para os remover de locais de difícil acesso.
- Para o aumento breve da velocidade de sopro, utilize o modo "Turbo" (ver capítulo 6.2.1).

Perigo!

Nunca acumule (sopre) materiais quentes, inflamáveis ou explosivos.

6.4 Conjunto para caleiras (disponível separadamente)

6.4.1 Montagem

Monte o adaptador de ligação fornecido com este aparelho (figura 2 / pos. 8) ao tubo curto (ver capítulo 5.1).

O conjunto para caleiras é composto pelo adaptador de ligação (que não é necessário aqui), três tubos de extensão e o arco de ligação.

Figura 17: aparafuse o adaptador de ligação (figura 2 / pos. 8) a um tubo de extensão (pos. E).
Figura 18/18a: Conforme necessário, aparafuse mais tubos de extensão (pos. E) ou o arco de ligação (pos. F).

6.4.2. Utilização

Perigo!

- Perigo de vida devido a choque elétrico! Mantenha uma distância suficiente dos cabos de alta tensão que se encontram à superfície.
- Use equipamento de proteção visual/auditiva de proteção e capacete de proteção!
- A distância entre a máquina e pessoas e animais tem de ser de, pelo menos, 10 m!
- Tenha cuidado para não ser atingido por objetos presentes na caleira.
- Segure o aparelho com as duas mãos.
- Mantenha o arco de ligação (fig. 18a/pos. F) ligeiramente inclinado na caleira. A abertura deve estar virada para longe de si para que não seja atingido por objetos presentes na caleira.
- Ligue o aparelho (v. capítulo 6.2.1).
- Ajuste com a regulação das rotações a velocidade de sopro desejada (v. capítulo 6.2.1).
- Mova-se lentamente para limpar a sujidade da caleira.

7. Limpeza, manutenção e encomenda de peças sobressalentes

Perigo!

Retire a bateria antes de qualquer trabalho de limpeza.

7.1 Limpeza

- Mantenha os dispositivos de proteção, ranhuras de ventilação e a carcaça do motor o mais limpo possível. Esfregue o aparelho com um pano limpo ou sopre com ar comprimido a baixa pressão.
- Aconselhamos a limpeza do aparelho imediatamente após cada utilização.
- Limpe regularmente o aparelho com um pano húmido. Não utilize detergentes ou solventes; estes podem corroer as peças de plástico do aparelho. Certifique-se de que não entra água para o interior do aparelho. A entrada de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.

7.2 Manutenção

- Na eventualidade de ocorrer alguma avaria no aparelho, mande verificar por um técnico autorizado ou por uma oficina de assistência técnica.
- No interior do aparelho, não existem quaisquer peças que necessitem de manutenção.

7.3 Encomenda de peças sobressalentes:

Para a encomenda de peças sobressalentes, deve indicar os seguintes dados;

- Modelo do aparelho
- Número de referência do aparelho
- Número de identificação do aparelho
- Número de peça sobressalente necessária

Pode consultar os preços e informações atuais em www.Einhell-Service.com

Acessórios: conjunto para caleiras ref.ª: 34.335.59

8. Avarias

O aparelho não funciona:

Verifique se a bateria está carregada e se o carregador funciona. Se o aparelho continuar a não funcionar apesar de existir a tensão necessária, envie-o para o endereço do serviço de assistência técnica indicado.

9. Eliminação e reciclagem

O aparelho encontra-se dentro de uma embalagem para evitar danos de transporte. Esta embalagem é matéria-prima, podendo ser reutilizada ou reciclada. O aparelho e os respetivos acessórios são de diferentes materiais, como p. ex. o metal e o plástico. Não deite os aparelhos defeituosos para o lixo doméstico. Para uma eliminação ecologicamente correta, o aparelho deve ser entregue num local de recolha adequado. Se não tiver conhecimento de nenhum local de recolha, informe-se junto da sua administração autárquica.

10. Armazenagem

Retire a(s) bateria(s).

Guarde o aparelho e os respetivos acessórios em local escuro, seco e sem risco de formação de gelo, fora do alcance das crianças. A temperatura

ideal de armazenamento situa-se entre os 5 e os 30 °C. Guarde a ferramenta elétrica na embalagem original.

Com a alça (figura 2 / pos. 12), o tubo de sopro pode ser fixado à pega de transporte (figura 16) para pendurar o aparelho pela alça (figura 16 / pos. H) numa parede sólida.

Eliminação



As ferramentas elétricas, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser enviados a uma reciclagem ecológica de matéria prima.

Não deitar ferramentas elétricas e baterias/ pilhas no lixo doméstico!

Apenas para países da UE:

Conforme a Diretiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a sua implementação na legislação nacional, é necessário recolher separadamente as ferramentas elétricas que já não são usadas e, de acordo com a Diretiva Europeia 2006/66/CE, as baterias/pilhas defeituosas e encaminhá-las para uma reciclagem ecológica.

No caso de uma eliminação incorreta, os aparelhos elétricos e eletrónicos antigos podem ter efeitos nocivos no ambiente e na saúde humana devido à possível presença de substâncias perigosas.

A reprodução ou duplicação, mesmo que parcial, da documentação e dos anexos dos produtos carece da autorização expressa da Einhell Germany AG.

Reservado o direito a alterações técnicas

11. Visor do carregador

Estado do visor		Significado e medida a adotar
LED vermelho	LED verde	
Desligado	A piscar	Operacionalidade O carregador está ligado à rede e encontra-se operacional; o acumulador não está no carregador
Ligado	Desligado	Carregamento O carregador carrega o acumulador no modo de carregamento rápido. Os tempos de carregamento correspondentes encontram-se diretamente no carregador. Nota! Os tempos de carregamento reais podem diferir dos tempos de carregamento indicados em função da carga de acumulador disponível.
Desligado	Ligado	O acumulador está carregado e está operacional. (READY TO GO) De seguida, é comutado para um carregamento parcial até estar totalmente carregado. Para tal, deixe o acumulador aprox. mais 15 min. no carregador. Medida a adotar: Remova o acumulador do carregador. Desligue o carregador da rede.
A piscar	Desligado	Carregamento condicionado O carregador encontra-se no modo de carregamento moderado. Aqui, por motivos de segurança, o acumulador é carregado mais lentamente, precisando de mais tempo até estar carregado. Tal pode dever-se às seguintes causas: - O acumulador passou muito tempo sem ser carregado. - A temperatura do acumulador não se encontra na faixa ideal. Medida a adotar: Aguarde até o carregamento estar concluído; o acumulador pode, no entanto, continuar a ser carregado.
A piscar	A piscar	Falha Já não é possível efetuar o carregamento. O acumulador tem um defeito. Medida a adotar: Um acumulador com defeito não deve voltar a ser carregado. Remova o acumulador do carregador.
Ligado	Ligado	Temperatura anómala O acumulador está demasiado quente (p. ex. radiação solar direta) ou demasiado frio (abaixo dos 0° C) Medida a adotar: Retire o acumulador e guarde-o 1 dia à temperatura ambiente (a aprox. 20° C).

Informações do serviço de assistência técnica

Estamos representados em todos os países mencionados no certificado de garantia por agentes autorizados competentes, cujos contactos poderá encontrar no certificado de garantia. Estes encontram-se ao seu dispor para todos os serviços de que necessita, tais como reparações, fornecimento de peças sobressalentes e peças desgastadas ou a aquisição de consumíveis.

Deve-se ter em atenção que, neste produto, as seguintes peças estão sujeitas a um desgaste natural ou decorrente da sua utilização, ou então são necessárias como consumíveis.

Categoria	Exemplo
Peças de desgaste*	Acumulador
Consumíveis/peças consumíveis*	
Peças em falta	

* não incluído obrigatoriamente no material a fornecer!

Em caso de deficiências ou erros, pedimos-lhe que comunique o problema através da página de Internet www.Einhell-Service.com. Certifique-se de que faz uma descrição exacta do problema, respondendo sempre às seguintes questões:

- O aparelho já funcionou alguma vez ou possui o defeito desde o início?
- Antes do surgimento do defeito, apercebeu-se de algo estranho (sintoma antes do defeito)?
- Na sua opinião, que erro de funcionamento apresenta o aparelho (sintoma principal)?
Descreva este erro de funcionamento.

Opasnost!

Pri uporabi uređaja obavezno se pridržavajte sigurnosnih propisa kako biste spriječili nastanak ozljeda i šteta. Stoga pažljivo pročitajte ove Upute za uporabu / sigurnosne napomene. Dobro ih čuvajte kako bi vam informacije bile dostupne u svako doba. Ako uređaj dajete drugima, predajte im i ove Upute za uporabu / sigurnosne napomene. Ne preuzimamo odgovornost za nesreće ili štete nastale zbog nepridržavanja ovih uputa i sigurnosnih napomena.

1. Sigurnosne napomene**Upozorenje!**

Pročitajte sve sigurnosne napomene, upute, ilustracije i tehničke podatke priložene ovom električnom alatu. Nepridržavanje sljedećih uputa može imati za posljedicu strujni udar, požar i/ili teške ozljede.

Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduću uporabu.

Objašnjenje upotrijebljenih simbola (pogledajte sliku 19)

1. **OPASNOST** – radi smanjenja rizika od ozljeda pročitajte upute za uporabu
2. **UPOZORENJE** – osobe koje ne sudjeluju u radu držite podalje
3. **UPOZORENJE** – nosite zaštitne naočale i zaštitne slušalice
4. Uređaj ne izlažite kiši
5. **UPOZORENJE** – prije radova na uređaju izvucite akumulator!

2. Opis uređaja i sadržaj isporuke**2.1 Opis uređaja (slika 1/2)**

1. Jedinica puhala
2. Ručka za vođenje (s upravljačkom jedinicom)
3. Fleksibilni priključak
4. Cijev 1
5. Cijev 2
6. Kratka cijev
7. Završetak
8. Priključni adapter za komplet za krovni žlijeb
9. Prstenasti držači (2x)
10. Karabiner
11. Krilni vijak s maticom
12. Remen

Napomena: Završetak (pol. 7) se može nataknuti na kratku cijev (pol. 6), a remen (pol. 12) se može pričvrstiti na jedinicu puhala (pol. 1).

2.2 Sadržaj isporuke

Pomoću opisanog sadržaja isporuke provjerite cjelovitost artikla. Ako neki dijelovi nedostaju, obratite se našem servisnom centru ili najbližoj nadležnoj prodavaonici alata, najkasnije u roku od 5 radnih dana od kupnje uz predočenje važeće potvrde o kupnji. U tu svrhu obratite pozornost na tablicu o jamstvu u uvjetima jamstva na kraju uputa.

- Otvorite pakovinu i pažljivo izvadite uređaj.
- Uklonite ambalažu kao i dijelove za sigurnost pakiranja / za sigurnost tijekom transporta (ako postoje).
- Provjerite je li sadržaj isporuke cjelovit.
- Prekontrolirajte postoje li na uređaju i dijelovima pribora transportna oštećenja.
- Po mogućnosti sačuvajte pakovinu do isteka jamstvenog roka.

Opasnost!

Uređaj i ambalaža nisu dječje igranje! Djeca se ne smiju igrati plastičnim vrećicama, folijama i sitnim dijelovima! Postoji opasnost da ih progutaju i tako se uguše!

- Prethodno montirana jedinica puhala
- Fleksibilni priključak
- Komplet cijevi (3-dijelni)
- Završetak
- Priključni adapter za komplet za krovni žlijeb
- Prstenasti držači (2x)
- Karabiner
- Krilni vijak s maticom
- Remen
- Originalne upute za uporabu
- Sigurnosne napomene

3. Namjenska uporaba

Ovaj je uređaj namijenjen ispuhivanju i skupljanju na hrpu suhog do blago vlažnog lišća i trave s popločanih površina i travnjaka. Sitna, blaga prljavština poput opušaka, malih grana, papira iz popločane vrtne staze i travnjaka ispuhuju se zajedno i stavljaju na hrpu.

S kompletom za krovni žlijeb (zasebno dostupan pribor)

Dodatno se mogu očistiti i krovni žljebovi od rastresite, lagane prljavštine (npr. lišća, mahovine).

Uređaj se smije upotrebljavati samo namjenski. Svaka drugačija uporaba nije namjenska. Za štete ili ozljede svih vrsta nastale zbog nenamjenske uporabe odgovoran je korisnik/rukovatelj, a ne proizvođač.

4. Tehnički podaci

Napajanje	36 V d.c.
Broj okretaja n	12 000 – 21 000 min ⁻¹
Broj okretaja n_{max}	25 000 min ⁻¹
Maks. brzina zraka	280 km/h
Maks. količina zraka	1200 m ³ /h
Razina zvučnog tlaka L_{pA}	96,2 dB (A)
Nesigurnost K_{pA}	3 dB
Izmjerena jačina buke L_{WA}	103,8 dB(A)
Nesigurnost K_{WA}	2,35 dB
Zajamčen intenzitet buke L_{WA}	106 dB (A)
Vibracija a_h	≤ 2,5 m/s ²
Nesigurnost K	1,5 m/s ²
Težina	5,8 kg

Pozor!

Uređaj se isporučuje bez akumulatora i bez punjača i smije se upotrebljavati samo s litijsko-ionskim akumulatorima serije Power X-Change!

Litijsko-ionski akumulatori serije Power X-Change smiju se puniti samo punjačem Power X-Charger.

Opasnost!

Buka i vibracije

Vrijednosti buke i vibracija utvrđene su u skladu su normom EN 62841.

Nosite zaštitne slušalice.

Buka može utjecati na gubitak sluha.

Ukupne vrijednosti vibracija (vektorski zbroj triju smjerova) utvrđene su u skladu su normom EN 62841.

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke izmjerene su u skladu s normiranim metodama ispitivanja i mogu se upotrijebiti za međusobnu usporedbu električnih alata.

Navedene ukupne vrijednosti vibracija i vrijednosti emisije buke mogu se upotrijebiti i za privremenu procjenu opterećenja.

Upozorenje:

Ovisno o načinu uporabe električnog alata te osobito o vrsti obratka, emisije vibracije i buke tijekom stvarne uporabe električnog alata mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti.

Ograničite stvaranje buke i vibracija na najmanju moguću mjeru!

- Koristite se samo ispravnim uređajima.
- Redovito održavajte i čistite uređaj.
- Prilagodite način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Po potrebi dajte uređaj na provjeru.
- Isključite uređaj kad se njime ne koristite.
- Nosite rukavice.
- Čvrsto montirajte ručke i po potrebi opcionalne vibracijske ručke na tijelo stroja.

Ograničite vrijeme rada!

Pritom uzmite u obzir sve faze ciklusa rada (primjerice vrijeme tijekom kojeg je električni uređaj isključen i vrijeme tijekom kojeg je, doduše, uključen, ali radi bez opterećenja).

Oprez!

Preostali rizici

Čak i kad propisno rukujete ovim električnim alatom, uvijek postoje drugi rizici. Ovisno o konstrukciji i izvedbi ovog električnog alata mogu nastati sljedeće opasnosti:

1. Oštećenje pluća ako ne nosite prikladnu masku za zaštitu od prašine.
2. Oštećenje sluha ako ne nosite prikladne zaštitne slušalice.
3. Ugrožavanje zdravlja zbog vibracija ruku ako uređaj upotrebljavate tijekom duljeg vremena ili ga upotrebljavate i održavate nepropisno.
4. Ozljede očiju ako se ne koriste odgovarajuće zaštitne naočale.

5. Prije početka rada

Upozorenje!

Prije nego počnete namještati uređaj uvijek izvadite akumulator.

5.1 Montaža cijevi za puhanje i pričvršćivanje ručke za vođenje (slike 3 – 9)

- Gurnite prvi prstenasti držač (pol. 9) na fleksibilni priključak (pol. 3).
- Gurnite fleksibilni priključak do graničnika na savijenu cijev jedinice puhalu. Pritegnite prstenasti držač na način da kabela uvodnica (K) bude otvorena prema van.
- Gurnite drugi prstenasti držač (pol. 9) na fleksibilni priključak, a ručku za vođenje (pol. 2) na cijev 1 (pol. 4). Umetnite cijev 1 u fleksibilni priključak do graničnika. Pritegnite drugi prstenasti držač na području držača. Kabela uvodnica (K) mora biti otvorena prema van.
- Namjestite ručku za vođenje (pol. 2) otprilike na sredinu cijevi 1 i pričvrstite je uz pomoć krilnog vijka (pol. 11a) i matice (pol. 11b). Krilni vijak može se kasnije otpustiti kako bi se položaj ručke za vođenje individualno prilagodio. Pritisnite kabel u kabela uvodnice (K) na prstenastim držačima.
- Umetnite cijev 2 (pol. 5) do graničnika u cijev 1 (pol. 4) pri čemu se gumb (pol. 4a) mora gurnuti u vodilicu (pol. 5a). Okretanjem u smjeru suprotno od kazaljke na satu cijev se fiksira kad dosegne krajnju točku. Umetnite kratku cijev (slika 1 / pol. 6) u cijev 2 kako je opisano gore i uglatite je. Na kraju na isti način montirajte završetak (slika 1 / pol. 7) na kratku cijev (ako nije prethodno montiran). Sve cijevi i završeci s okretnim spojem mogu se ponovno ukloniti okretanjem u smjeru kazaljke na satu.

Pričvrstite karabiner (slika 1 / pol. 10) na prvi prstenasti držač. Karabiner se može upotrijebiti za pričvršćivanje npr. vreće za smeće u koju se tijekom rada mogu skupljati strana tijela.

5.2 Montaža akumulatora (slika 10)

Isključite uređaj i okrenite regulator broja okretaja u položaj 1.

Najbolji rezultati u pogledu izdržljivosti i performansi postižu se kada se koriste akumulatori kapaciteta od 4,0 Ah nadalje. Za uređaj su potrebna najmanje dva PXC akumulatora. Uređaj ima dva akumulatorska paketa „A“ i „B“ od kojih se svaki može opremiti dvama akumulatorima. Ako su sva četiri mjesta za akumulatore popunjena, moguće je znatno duže raditi bez ponovnog punjenja. Možete opremiti akumulatorske banke „A“ i „B“ s različitim kapacitetima akumulatora. Neophodno je uvažiti da se u jednoj akumulatorskoj banci

uvijek koriste akumulatori istog kapaciteta (npr. akumulatorska banka „A“ 2x 5,2Ah / akumulatorska banka „B“ 2x 4,0Ah).

Napomene!

- Koristite samo akumulatore koji su jednako napunjeni. Nikada ne kombinirajte potpuno napunjene i polunapunjene akumulatore. Uvijek punite oba akumulatora / sve akumulatore istovremeno.
- Akumulator s nižim stanjem napunjenosti određuje radno vrijeme uređaja. Prije rada oba akumulatora / svi akumulatori moraju biti potpuno napunjeni.

Gurnite akumulator u predviđeni prihvatnik akumulatora. Čim je akumulator gurnut do kraja, čujno se uglaavljuje. Da biste uklonili akumulator, pritisnite uskočnu tipku (slika 10/12 / pol. C) i izvučite akumulator.

5.3 Punjenje akumulatora (slika 11)

- Uklonite akumulatorski paket iz uređaja. U tu svrhu pritisnite tipku za zaključavanje.
- Usporedite odgovara li napon naveden na tipskoj pločici postojećem naponu mreže. Utaknite mrežni utikač punjača u utičnicu. Zelena LED žaruljica počinje treperiti.
- Nataknite akumulator na punjač.
- Pod „Prikaz punjača“ naći ćete tablicu sa značenjima LED prikaza na punjaču.

Akumulator se tijekom punjenja može malo zagrijati. To je normalno.

Ako se akumulatorski paket ne može napuniti, provjerite

- ima li na utičnici mrežnog napona
- je li kontakt na kontaktima za punjenje ispravan.

Ako se akumulatorski paket i dalje ne može napuniti,

- punjač
 - i akumulatorski paket
- pošaljite našoj korisničkoj službi.

Za pravilno slanje obratite se našoj korisničkoj službi ili prodajnom mjestu na kojem je uređaj kupljen.

Pri slanju ili zbrinjavanju akumulatora odnosno akumulatorskog uređaja vodite računa o tome da budu pojedinačno zapakirani u plastične vrećice kako bi se izbjegli kratki spoj i požar!

Da bi vijek trajanja akumulatorskog paketa bio dug, pravodobno ga ponovno napunite. To je u svakom slučaju potrebno kad utvrdite da je oslabio učinak uređaja. Nikad nemojte u potpunosti isprazniti akumulatorski paket. Tako dolazi do kvara akumulatorskog paketa!

5.4 Prikaz kapaciteta akumulatora (sl. 12)

Pritisnite sklopku (A) za prikaz kapaciteta akumulatora. Prikaz kapaciteta akumulatora (B) uz pomoć 3 LED žaruljice signalizira stanje napunjenosti akumulatora.

Sve 3 LED žaruljice svijetle:

Akumulator je napunjen do kraja.

Svijetle 2 ili 1 LED žaruljica:

Akumulator ima dovoljno veliku preostalu razinu napunjenosti.

Treperi 1 LED žaruljica:

Akumulator je prazan, napunite ga.

Trepere sve LED žaruljice:

Temperatura akumulatora nije postignuta. Uklonite akumulator iz uređaja i ostavite ga jedan dan na sobnoj temperaturi. Ako se greška ponovno javlja, akumulator je potpuno ispražnjen i neispravan. Izvadite akumulator iz uređaja. Neispravan akumulator više se ne smije upotrebljavati odnosno puniti.

5.5 LED rasvjeta

Iznad prozirnog pokrova jedinice puhala integrirana je LED rasvjeta. Osigurava bolju vidljivost drugima osobama tijekom rada s puhačem za lišće.

6. Rukovanje

Opres!

Usmjeravanje strujanja zraka na druge ljude, životinje ili predmete (npr. prozore) može prouzročiti ozljede i štetu. Provjerite jesu li sve komponente pravilno postavljene.

- Usmjerite strujanje zraka dalje od sebe.
- Nikad ne usmjeravajte strujanje zraka na druge ljude, životinje ili predmete.
- Ne pušite na čvrste predmete poput kamenja ili grana.

6.1 Stavljanje remena za nošenje (slika 13/14)

Opres! Tijekom rada uvijek nosite remen za nošenje koji se nalazi na jedinici puhala (slika 1

/ pol. 1). Prije nego što ćete otpustiti remen za nošenje, uvijek isključite uređaj – opasnost od ozljeda!

- Stavite remen za nošenje
- Zakvačite uređaj na remen za nošenje
- Uz pomoć različitih regulatora na remenu za nošenje namjestite optimalni radni položaj

Da biste mogli brzo skinuti remen za nošenje, na njemu se nalazi mehanizam za brzo otvaranje. Pritisnite zabravu s kukicama (pol. D) i odvojite uređaj.

Da biste cijev za puhanje pričvrstili na sigurnosni remen, zakvačite brzi zatvarač (pol. G) na drugi prstenasti držač (pol. 9).

6.2 Upravljačka jedinica na ručki za vođenje (slika 15)

6.2.1 Uključivanje/isključivanje uređaja, regulacija broja okretaja, način rada „turbo“

- Pritisnite sklopku za uključivanje/isključivanje (pol. 2a) da biste uključili ili isključili uređaj. Pri uključivanju se puhalo počinje okretati s brojem okretaja namještenim na kotačiću za namještanje (pol. 2b) (1 – 4).
- Da biste povećali broj okretaja, okrenite kotačić za namještanje (pol. 2b) prema gore. Kad je namješten maksimalni stupanj 4, kotačić za namještanje čujno se ugavljuje.
- Da biste smanjili broj okretaja, okrenite kotačić za namještanje prema dolje (minimalni stupanj 1).
- Ako vam nakratko zatreba povećana brzina puhanja, pritisnite tipku „TURBO“ (pol. 2c). Način rada „TURBO“ automatski se isključuje nakon cca 45 sekundi. Način rada „TURBO“ povećava razinu buke i smanjuje vrijeme trajanja akumulatora.

6.2.2 Prikaz razine napunjenosti akumulatora

Prikaz razine napunjenosti akumulatora „BATTERY STATUS“ (pol. 2d) obavještava vas o trenutnoj razini napunjenosti pojedinih baterija u grupi akumulatora „A“ odn. „B“.

6.3 Puhanje lišća

- Uključite uređaj (v. poglavlje 6.2.1).
- Uz pomoć regulacije broja okretaja namjestite željenu brzinu puhanja (v. poglavlje 6.2.1).
- Usmjerite strujanje zraka prema naprijed i polako se pomičite kako biste lišće ili vrtni otpad zajedno otpuhali odnosno uklonili iz teško dostupnih mjesta.

- Za kratkotrajno povećanje brzine puhanja upotrijebite način rada „turbo“ (v. poglavlje 6.2.1).

Opasnost!

Nikada nemojte skupljati na hrpu (puhati) vruće, zapaljive ili eksplozivne materijale.

6.4 Komplet za krovni žlijeb (dostupan zasebno)

6.4.1 Montaža

Montirajte priključni adapter (slika 2 / pol. 8) priložen ovom uređaju na kratki komad cijevi (v. poglavlje 5.1). Komplet za krovni žlijeb sastoji se od priključnog adaptera (ovdje nije potreban), tri produžne cijevi i krajnjeg luka.

Slika 17: završite priključni adapter (slika 2 / pol. 8) s produžnom cijevi (pol. E).

Slika 18/18a: po potrebi završite drugu produžnu cijev (pol. E) ili završni luk (pol. F).

6.4.2 Uporaba

Opasnost!

- Opasnost za život uslijed strujnog udara! Držite dovoljan razmak od nadzemnih visokonaponskih vodova.
- Nosite zaštitu za oči/glavu i sluh!
- Razmak između stroja i prolaznika mora iznositi oko 10 m!
- Pazite da vas ne udare predmeti koji se nalaze u krovnom žlijebu.
- Držite uređaj s obje ruke.
- Držite krajnji luk (sl. 18a/pol. F) blago ukoso u krovnom žlijebu. Otvor mora prikazivati od vas, kako vas ne bi udarili predmeti koji se nalaze u krovnom žlijebu.
- Uključite uređaj (v. poglavlje 6.2.1).
- Uz pomoć regulacije broja okretaja namjestite željenu brzinu puhanja (v. poglavlje 6.2.1).
- Polako se pomičite kako biste krovni žlijeb očistili od nečistoća.

7. Čišćenje, održavanje i naručivanje rezervnih dijelova

Opasnost!

Prije svih radova čišćenja uklonite akumulator iz uređaja.

7.1 Čišćenje

- Zaštitne naprave, otvore za zrak i kućište motora čistite od prašine i nečistoća što je više moguće. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga ispušite stlačenim zrakom pod niskim tlakom.
- Preporučujemo da nakon svake uporabe uređaj odmah očistite.
- Redovito čistite uređaj vlažnom krpom. Ne upotrebljavajte otapala ili sredstva za čišćenje; mogla bi oštetiti plastične dijelove uređaja. Vodite računa o tome da u unutrašnjost uređaja ne dospije voda. Prodiranje vode u električni uređaj povećava rizik od strujnog udara.

7.2 Održavanje

- U slučaju smetnji, uređaj smije provjeriti samo ovlašteni stručnjak ili servisna radionica.
- U unutrašnjosti uređaja nema drugih dijelova koje je potrebno održavati.

7.3 Naručivanje rezervnih dijelova:

Kod naručivanja rezervnih dijelova trebali biste navesti sljedeće podatke:

- tip uređaja
- kataloški broj uređaja
- identifikacijski broj uređaja
- kataloški broj potrebnog rezervnog dijela

Aktualne cijene i informacije pronaći ćete na www.Einhell-Service.com

Pribor: Komplet za krovni žlijeb br. art.: 34.335.59

8. Smetnje

Uređaj ne radi:

Provjerite je li akumulator napunjen i funkcionira li punjač. Ako uređaj ne funkcionira unatoč tomu što ima napona, pošaljite ga na navedenu adresu korisničke službe.

9. Zbrinjavanje i recikliranje

Uređaj je zapakiran u ambalažu kako bi se tijekom transporta spriječila oštećenja. Ta ambalaža predstavlja sirovinu i može se ponovno upotrijebiti ili vratiti u ciklus sirovina. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala poput metala i plastike. Neispravne uređaje ne odlažite u kućni otpad. Da biste pravilno zbrinuli uređaj, predajte ga odgovarajućem sabirnom centru. Ako ne znate gdje se nalazi sabirni centar, raspitajte se u lokalnoj upravi.

10. Skladištenje

Izvucite akumulator/akumulatore. Čuvajte uređaj i njegov pribor na tamnom i suhom mjestu bez mogućnosti smrzavanja kao i na mjestu nepristupačnom djeci. Optimalna temperatura skladištenja je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnoj ambalaži.

Uz pomoć remena (slika 2 / pol. 12) cijev za puhanje može se pričvrstiti na ručku za nošenje (slika 16) kako bi se uređaj mogao objesiti na nosivi zid uz pomoć sigurnosnog remena (slika 16 / pol. H).

Zbrinjavanje



Električne alate, akumulatorske baterije, pribor i ambalažu treba reciklirati na ekološki prihvatljiv način.

Električni alat i akumulatorske baterije/baterije ne bacajte u kućni otpad!

Isključivo za zemlje EU:

U skladu s europskom Direktivom 2012/19/EU o električnim i elektroničkim starim uređajima i njihovom provedbom u nacionalno pravo neupotrebljivi električni alati i u skladu s europskom Direktivom 2006/66/EZ neispravne ili istrošene akumulatorske baterije/baterije moraju se odvojeno sakupljati i reciklirati na ekološki prihvatljiv način. U slučaju nepravilnog zbrinjavanja električni i elektronički stari uređaji mogu imati štetne učinke na okoliš i ljudsko zdravlje zbog moguće prisutnosti opasnih tvari.

Kopiranje ili umnožavanje dokumentacije i pratećih materijala o proizvodu, čak i djelomično, dopušteno je samo uz izričito dopuštenje tvrtke Einhell Germany AG.

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene

11. Pokazivač punjača

Stanje prikaza		Značenje i postupak
Crveno LED svjetlo	Zeleno LED svjetlo	
Isključeno	Treperi	Spremnost za rad Punjač je priključen na mrežu i spreman za rad, akumulator nije u punjaču
Uključeno	Isključeno	Punjenje Punjač puni akumulator u režimu brzog punjenja. Odgovarajuće vrijeme punjenja pronaći ćete na punjaču. Napomena! Stvarna vremena punjenja mogu se razlikovati od prikazanih ovisno o akumulatoru koji se puni.
Isključeno	Uključeno	Akumulator je napunjen i spreman za uporabu. (READY TO GO) Zatim se prebacuje na zaštitno punjenje tako dugo dok se ne napuni u cijelosti. Pritom ostavite akumulator u punjaču otprilike 15 minuta dulje. Postupak: Izvadite akumulator iz punjača. Isključite punjač iz mreže.
Treperi	Isključeno	Prilagođeno punjenje Punjač se nalazi u modusu zaštitnog punjenja. Pritom se akumulator iz sigurnosnih razloga puni sporije, što traje dulje vrijeme. Uzroci mogu biti sljedeći: - Akumulator se nije punio jako dugo vremena. - Temperatura akumulatora ne nalazi se u idealnom području. Postupak: Pričekajte da se završi postupak punjenja, akumulator se unatoč tomu može dalje puniti.
Treperi	Treperi	Greška Punjenje nije više moguće. Akumulator je neispravan. Postupak: Neispravni akumulator više se ne smije puniti. Izvadite akumulator iz punjača.
Uključeno	Uključeno	Temperaturna smetnja Akumulator je previše vruć (npr. izravno sunčevo zračenje) ili prehladan (ispod 0 °C). Postupak: Izvadite akumulator i čuvajte ga 1 dan na sobnoj temperaturi (oko 20 °C).

Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene na našem jamstvenom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete naći u jamstvenom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i potrošnih dijelova ili kupnja potrošnih materijala.

Treba imati na umu da kod ovog proizvoda sljedeći dijelovi podliježu trošenju uslijed korištenja ili prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primjer
Potrošni dijelovi*	Baterija
Potrošni materijal/ potrošni dijelovi*	
Neispravni dijelovi	

* nije obavezno u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internetskoj stranici www.Einhell-Service.com. Obratite pozornost na točan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sljedeća pitanja:

- Je li uređaj već jednom radio ispravno ili je otpočetak neispravan?
- Jeste li uočili nešto prije pojave kvara (simptom prije kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcioniranju uređaja (glavni simptom)? Opišite taj kvar.

Opasnost!

Kod korišćenja uređaja morate se pridržavati bezbednosnih propisa kako biste sprečili povrede i štete. Zbog toga pažljivo pročitajte ova uputstva za upotrebu/bezbednosne napomene. Dobro ih sačuvajte tako da Vam informacije u svako doba budu na raspolaganju. Ako budete predavali uređaj drugim osobama, molimo vas da im predate i ovo uputstvo za upotrebu / ove bezbednosne napomene. Ne preuzimamo odgovornost za štete koje bi nastale zbog nepridržavanja ovih uputstava za upotrebu i bezbednosnih napomena.

1. Bezbednosne napomene**Upozorenje!**

Pročitajte sve bezbednosne napomene, instrukcije, slike i tehničke podatke, kojima je opremljen vaš električni alat. Propusti pri poštovanju instrukcija datih u nastavku mogu da dovedu do električnog udara, požara i/ili teških povreda. Sačuvajte sve bezbednosne napomene i uputstva za ubuduće.

Objašnjenje korišćenih simbola (vidi sliku 19)

1. **OPASNOST** – Radi smanjenja rizika od povreda pročitajte uputstvo za upotrebu
2. **UPOZORENJE** – Držite neuključene osobe podalje
3. **UPOZORENJE** - Nosite zaštitu za oči i zaštitu za sluh
4. Ne izlagati kiši
5. **UPOZORENJE** - Pre radova na uređaju izvučite akumulator!

2. Opis uređaja i opseg isporuke**2.1 Opis uređaja (slika 1/2)**

1. Duvačka jedinica
2. Ručka za vođenje (sa kontrolnom jedinicom)
3. Fleksibilni priključak
4. Cev 1
5. Cev 2
6. Kratka cev
7. Završni deo
8. Adapter za povezivanje za komplet za oluk
9. Prstenovi za kačenje (2x)
10. Karabiner kuka
11. Krilni vijak sa maticom
12. Kaiš

Napomena: Završni deo (poz. 7) može biti nataknut na kratku cev (poz. 6), a kaiš (poz. 12) pričvršćen za duvačku jedinicu (poz. 1).

2.2 Opseg isporuke

Molimo Vas da pomoću opisanog sadržaja isporuke proverite potpunost artikala. U slučaju nedostatka delova, obratite se našem servisnom centru ili najbližoj DIY prodavnici u roku od 5 radnih dana od kupovine artikla, i pokažite važeći dokaz o kupovini. Pogledajte tabelu garancije u garantnim propisima na kraju uputstva.

- Otvorite pakovanje i pažljivo izvadite aparat iz pakovanja.
- Uklonite ambalažni materijal i ambalažne/transportne osigurače (ako postoje).
- Proverite da li je opseg isporuke kompletan.
- Proverite da li su uređaj i delovi pribora oštećeni prilikom transporta.
- Ako je moguće, ambalažu čuvajte do kraja garantnog roka.

Opasnost!

Uređaj i materijal za pakovanje nisu dečije igracke! Deca ne smeju da se igraju plastičnim kesama, folijama i sitnim delovima! Postoji opasnost od gutanja i gušenja!

- Duvačka jedinica je prethodno montirana
- Fleksibilni priključak
- Set cevi (trodelni)
- Završni deo
- Adapter za povezivanje za komplet za oluk
- Prstenovi za kačenje (2x)
- Karabiner kuka
- Krilni vijak sa maticom
- Kaiš
- Originalno uputstvo za rad
- Bezbednosne napomene

3. Namenska upotreba

Ovaj uređaj je namenjen za oduvavanje i skupljanje na gomilu suvog do malo vlažnog lišća i trave sa popločenih površina i travnjaka. Male, lagane prljavštine, kao što su opušci cigareta, male grane, papir mogu se oduvati i skupiti na gomilu sa npr. betoniranih baštenskih staza i travnjaka.

Sa kompletom za oluk (odvojeno dostupna dodatna oprema)

Mogu se dodatno očistiti i olučne cevi od rastresitih, lakih nečistoća (npr. lišće, mahovina).

Uređaj sme da se koristi samo za namenu za koju je predviđen. Svaka drugačija upotreba nije namenska. Za štete ili povrede svih vrsta koje iz toga proizađu, odgovoran je korisnik/rukovalac, a nikako proizvođač.

4. Tehnički podaci

Napajanje	36 V d.c.
Broj obrtaja n	12.000-21.000 min ⁻¹
Broj obrtaja n_{max}	25.000 min ⁻¹
Maks. brzina vazduha	280 km/h
Maks. količina vazduha	1200 m ³ /h
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	96,2 dB(A)
Stepen nesigurnosti K_{pA}	3 dB
Izmeren nivo buke L_{WA}	103,8 dB(A)
Stepen nesigurnosti K_{WA}	2,35 dB
Garantovani nivo buke L_{WA}	106 dB(A)
Vibracija a_p	$\leq 2,5$ m/s ²
Stepen nesigurnosti K	1,5 m/s ²
Težina	5,8 kg

Pažnja!

Uređaj se isporučuje bez akumulatora i punjača i sme da se koristi samo s litijum-jonskim akumulatorom serije Power X-Change!

Litijum-jonski akumulatori serije Power-X-Change smeju da se pune samo Power-X punjačem.

Opasnost!

Buka i vibracije

Vrednosti buke i vibracije određeni su prema EN 62841.

Nosite štitnike za uši.

Delovanje buke može da dovede do gubitka sluha.

Ukupne vrednosti vibracija (vektorska suma u tri pravca) utvrđene su u skladu sa standardom EN 62841.

Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke izmerene su prema standardizovanom ispitnom postupku i mogu se koristiti za upoređivanje jednog električnog alata sa drugim.

Navedene ukupne vrednosti vibracija i navedene vrednosti emisije buke mogu se koristiti i za preliminarnu procenu opterećenja.

Upozorenje:

Vrednosti vibracija i emisije buke mogu tokom stvarne upotrebe električnog alata odstupati od navedenih, u zavisnosti od načina na koji se alat koristi, posebno od toga koja vrsta obratka se obrađuje.

Ograničite stvaranje buke i vibracija na minimum!

- Koristite samo besprekorne uređaje.
- Redovno održavajte i čistite uređaj.
- Prilagodite Vaš način rada uređaju.
- Ne preopterećujte uređaj.
- Po potrebi dajte uređaj na proveru.
- Isključite uređaj kad ga ne koristite.
- Koristite rukavice.
- Čvrsto montirajte drške i po potrebi opcione vibracione drške na telo stroja.

Ograničite radno vreme!

Pri tom treba uzeti u obzir sve udele radnog ciklusa (na primer vremena u kojima je električni alat isključen, i takva, u kojima je uključen, ali radi bez opterećenja).

Opres!

Ostali rizici

Čak i ako propisno koristite ovaj električni alat, uvek postoje dodatni rizici. Zavisno od konstrukcije i verzije ovog električnog alata mogu nastati sledeće opasnosti:

1. Oštećenja pluća, ako se ne nosi odgovarajuća maska za zaštitu od prašine.
2. Oštećenja sluha, ako se ne nose odgovarajuće štitnici za uši.
3. Zdravstvena oštećenja, koja su rezultat vibracija šake-ruke, ako se uređaj koristi u dužem vremenskom periodu ili ne nosi i održava propisno.
4. Oštećenje oka ako se ne koriste odgovarajuće zaštitne naočare.

5. Pre puštanja u rad

Upozorenje!

Pre nego što počnete da podešavate uređaj uvek izvadite akumulator.

5.1 Montaža cevi za duvanje i fiksiranje ručke za vođenje (sl. 3 – 9)

- a) Pomerite prvi prsten za kačenje (poz. 9) preko fleksibilnog priključka (poz. 3).
- b) Pomerite fleksibilni priključak preko cevi pod uglom duvačke jedinice dok se ne zaustavi. Zategnite prsten za kačenje tako da vodica kabla (K) bude otvorena ka spolja.
- c) Pritisnite drugi prsten za kačenje (poz. 9) preko fleksibilnog priključka i ručku za vođenje (poz. 2) preko cevi 1 (poz. 4). Umetnite cev 1 u fleksibilni priključak dok se ne zaustavi. Postavite drugi prsten za kačenje na oblast za zadržavanje. Vodica kabla (K) mora da bude otvorena ka spolja.
- d) Postavite ručku za vođenje (poz. 2) približno na sredinu cevi 1 i fiksirajte je pomoću krilnom vijka (poz. 11a) i matice (poz. 11b). Krilni vijak može da se otvori kasnije da bi se pojedinačno podesio položaj ručke za vođenje. Pritisnite kabl u vodiče kabla (K) na dva prstena za kačenje.
- e) Umetnite cev 2 (poz. 5) u zaustavljanje na cevi 1 (poz. 4), pri čemu dugme (poz. 4a) mora biti gurnuto u vodič (poz. 5a). Okretanje u smeru suprotnom od smera kretanja kazaljke na satu zaključava cev kada se dostigne krajnja tačka. Umetnite kratku cev (slika 1 / poz. 6) na cev 2 kao što je prethodno opisano i zaključajte je na mestu. Montirajte završni deo (slika 1 / poz. 7) na kratku cev (ako nije prethodno montiran) na isti način. Sve cevi i završni delovi sa rotirajućim zglobovima mogu se ukloniti okretanjem u smeru kretanja kazaljke na satu.

Zakačite karabiner kuku (slika 1 / poz. 10) na prsten za kačenje. Karabiner kuka se može koristiti za pričvršćivanje, na primer, vreće za smeće u kojoj se mogu prikupljati strani predmeti tokom rada.

5.2 Montaža akumulatora (slika 10)

Isključite uređaj i okrenite kontrolu obrtaja u položaj 1.

Najbolje rezultate po pitanju izdržljivosti i snage ćete da postignete korišćenjem akumulatora kapaciteta od 4,0 Ah pa na više. Uređaju su potrebna minimum dva PXC akumulatora. Uređaj ima dve baterijske jedinice „A“ i „B“, od kojih se svaka može opremiti sa po dve baterije. Ako su sva četiri mesta za akumatore popunjena, moguće je znatno duže raditi bez ponovnog punjenja. Možete opremiti akumulatorske banke „A“ i „B“

s različitim kapacitetima akumulatora. Važno je napomenuti da se u jednoj akumulatorskoj banci uvek koriste akumulatori istog kapaciteta (npr. akumulatorska banka „A“ 2x 5,2Ah / akumulatorska banka „B“ 2x 4,0Ah).

Napomene!

- Koristite samo akumatore koji su jednako napunjeni. Nemojte da kombinujete pune i poluprazne akumatore. Uvek punite oba/sve akumulatora/e istovremeno.
- Slabije napunjen akumulator određuje vreme rada uređaja. Pre rada morate potpuno da napunite oba/sve akumulatora/e.

Gurnite akumulator u predviđeni prihvat za akumulator. Čim je akumulator do kraja uguran on se čujno utvrdi. Da biste uklonili akumulator, pritisnite dugme za uklanjanje (sl. 10/12/poz. C) i izvadite akumulator.

5.3 Punjenje akumulatora (sl. 11)

1. Izvadite akumulator iz uređaja. Za to pritisnite taster za fiksiranje.
2. Uporedite da li napon mreže naznačen na tipskoj pločici odgovara postojećem naponu mreže. Gurnite mrežni utikač punjača u utičnicu. Zeleni LED počinje da treperi.
3. Umetnite akumulator u punjač.
4. Pod „Prikaz uređaja za punjenje“ naći ćete tabelu sa značenjima LED prikaza na punjaču.

Akumulator može da se malo zagreje tokom punjenja. Međutim, to je normalno.

Ako punjenje paketa akumulatora nije moguće, proverite

- da li na utičnici postoji napon mreže
- da li postoji besprekorni kontakt na kontaktima za punjenje.

Ako punjenje paketa akumulatora još uvek nije moguće, molimo vas da

- punjač
- i paket akumulatora pošaljete našoj korisničkoj službi.

Za pravilno slanje, obratite se našem korisničkom servisu ili prodajnom mestu u kom je uređaj kupljen.

Prilikom slanja ili odlaganja akumulatora ili akumulatorskog uređaja, imajte na umu da se oni pojedinačno pakuju u plastične kese kako bi se sprečili kratki spoj i požar!

Da biste obezbedili dug vek trajanja akumulatorskog paketa, treba da se pobrinite da se akumulatorski paket napuni na vreme. To je apsolutno neophodno ako primetite da snaga uređaja slabi. Nikada nemojte potpuno isprazniti akumulatorski paket. To će dovesti do kvara u akumulatorskom paketu!

5.4 Prikaz kapaciteta akumulatora (sl. 12)

Pritisnite taster (A) za prikaz kapaciteta akumulatora. Indikator kapaciteta akumulatora (B) prikazuje nivo napunjenosti akumulatora pomoću 3 LED lampica.

Sve 3 LED diode svetle:

Akumulator je potpuno napunjen.

Svetle 2 ili 1 LED dioda

Akumulator ima dovoljnu preostalu napunjenost.

1 LED dioda treperi:

Akumulator je prazan, napunite ga.

Sve LED diode trepere:

Temperatura akumulatora je ispod dozvoljene granice. Uklonite akumulator sa uređaja i jedan dan ga ostavite na sobnoj temperaturi. Ukoliko se greška ponovo pojavi, akumulator je potpuno ispražnjen i neispravan. Uklonite akumulator sa uređaja. Neispravan akumulator se više ne sme koristiti, odn. puniti.

5.5 LED osvetljenje

LED osvetljenje je integrisano iznad providnog poklopca duvačke jedinice. Time se obezbeđuje bolja vidljivost od strane trećih lica tokom rada sa duvačem lišća.

6. Rukovanje

Opres!

- Kada usmeravate mlaz vazduha na druge osobe, životinje ili predmete (npr. prozore), to može da dovede do povreda i oštećenja. Obratite pažnju na pravilno postavljanje svih komponenti.
- Usmerite mlaz vazduha od sebe.
- Nikada ne usmeravajte mlaz vazduha na druge osobe, životinje ili predmete.
- Ne duvajte tvrde predmete poput kamenja ili grana.

6.1 Postaviti kaiš za nošenje (slika 13/14)

Opres! Prilikom rada uvek nosite kaiš za nošenje na duvačkoj jedinici (slika 1/poz. 1). Uvek isključite uređaj pre otpuštanja kaiša za nošenje – opasnost od povreda!

- Pričvrstite kaiš za nošenje
- Zakačite uređaj na kaiš za nošenje
- Pomoću različitih podešivača na kaišu za nošenje podešava se optimalan položaj za rad

Da biste brzo uklonili kaiš za nošenje, opremljena je mehanizmom za brzo otpuštanje. Pritisnite kuke za zaključavanje (poz D) i spustite uređaj.

Da biste pričvrstili duvačku cev za kaiš za nošenje, zakačite brzu kopču (poz. G) na drugi prsten za kačenje (poz. 9).

6.2 Komandna jedinica na ručki za vođenje (slika 15)

6.2.1 Uključite/isključite uređaj, kontrolu obrtaja, režim „Turbo“

- Pritisnite dugme za uključivanje/isključivanje (poz. 2a) da biste uključili ili isključili uređaj. Kada je uključen, duvačka jedinica počinje da radi brzinom podešenom na točkiću za podešavanje (poz. 2b) (1-4).
- Da biste povećali broj obrtaja, okrenite točkić za podešavanje (poz. 2b) nagore. U maksimalnom položaju 4, točkić za podešavanje će glasno kliknuti.
- Da biste smanjili broj obrtaja, okrenite točkić za podešavanje nadole (minimalni položaj 1).
- Ako vam je nakratko potrebna veća brzina duvanja, možete da pritisnete taster „TURBO“ (poz. 2c). Režim „TURBO“ se automatski isključuje nakon približno 45 sekundi. Režim „TURBO“ povećava nivo buke i smanjuje trajanje baterije.

6.2.2 Indikator napunjenosti akumulatora

Ekran statusa napunjenosti akumulatora „BATTERY STATUS“ (poz. 2d) obaveštava vas o trenutnom statusu punjenja pojedinačnih akumulatora koje se koriste u banci akumulatora „A“ ili „B“.

6.3 Duvanje lišća

- Uključite uređaj (vidi poglavlje 6.2.1).
- Pomoću regulacije broja obrtaja podesite željenu brzinu duvanja (vidi poglavlje 6.2.1).
- Usmerite mlaz vazduha napred i krećite se polako da biste naduvali lišće ili baštenski otpad na gomilu ili ih uklonili sa teško dostupnih mesta.
- Za kratkotrajno povećanje brzine duvanja koristite režim „Turbo“ (videti poglavlje 6.2.1).

Opasnost!

Nikada ne gomilajte (duvajte) vruće, zapaljive ili eksplozivne materijale.

6.4 Komplet za oluk (prodaje se zasebno)

6.4.1 Montaža

Montirajte adapter za povezivanje koji se isporučuje sa ovim uređajem (slika 2 / poz. 8) na deo kratke cevi (vidi poglavlje 5.1).

Komplet za oluk se sastoji od priključnog adaptera (ovde nije potrebno), tri produžne cevi i završnog luka.

Slika 17: Ušrafite priključni adapter (slika 2 / poz. 8) na produžnu cev (poz. E).

Slika 18/18a: Po potrebi ušrafite dodatne produžne cevi (poz. E) ili završni luk (poz. F).

6.4.2 Korišćenje

Opasnost!

- Opasnost po život usled strujnog udara! Držite dovoljno rastojanje od nadzemnih visokonaponskih vodova.
- Nosite zaštitu za oči / glavu i sluh!
- Odstojanje između mašine i okoline mora da bude najmanje 10 m!
- Pri tom pazite da vas ne udari postojeći predmet u oluku.
- Držite uređaj sa obe ruke.
- Držite završni luk (sl. 18a/poz. F) pod blagim uglom u oluku. Otvor mora biti usmeren prema vama da vas ne bi pogodili postojeći predmeti u oluku.
- Uključite uređaj (vidi poglavlje 6.2.1).
- Pomoću regulacije broja obrtaja podesite željenu brzinu duvanja (vidi poglavlje 6.2.1).
- Krećite se polako da biste očistili oluk od nečistoća.

7. Čišćenje, održavanje i poručivanje rezervnih delova

Opasnost!

Pre svih radova čišćenja izvadite akumulator iz uređaja.

7.1 Čišćenje

- Održavajte zaštitne mehanizme, proreze za vazduh i kućište motora što više čistim od prašine i prljavštine. Istrljajte uređaj čistom krpom ili ga izduvajte komprimovanim vazduhom pri niskom pritisku.
- Preporučujemo da uređaj očistite neposredno posle svakog korišćenja.
- Redovno čistite uređaj vlažnom krpom. Ne koristite rastvore ili sredstva za čišćenje; oni bi mogli da oštete plastične delove uređaja. Vodite računa o tome da u unutrašnjost uređaja ne dospe voda. Prodor vode u električni uređaj povećava rizik od električnog udara.

7.2 Održavanje

- U slučaju eventualno nastalih smetnji uređaj pošaljite na proveru isključivo ovlašćenom stručnjaku ili servisu.
- U unutrašnjosti uređaja se ne nalaze dodatni delovi koji zahtevaju održavanje.

7.3 Naručivanje rezervnih delova:

Prilikom naručivanja rezervnih delova neophodno je navesti sledeće podatke;

- Tip uređaja
- Kataloški broj uređaja
- Identifikacioni broj uređaja
- Broj potrebnog rezervnog dela

Aktuelne cene ćete naći na www.Einhell-Service.com

Dodatna oprema: Komplet za oluk, art. br.: 34.335.59

8. Smetnje

Uređaj ne radi:

Proverite da li je akumulator napunjen i da li punjač funkcioniše. Ako uređaj uprkos prisutnom naponu ne radi, pošaljite ga na navedenu adresu korisničkog servisa.

9. Odlaganje i recikliranje

Uređaj je zapakovan kako bi se tokom transporta sprečila oštećenja. Ova ambalaža je sirovinski materijal, pa se može ponovo upotrebiti ili vratiti u tok reciklaže. Uređaj i njegov pribor sastavljeni su od raznih materijala, kao npr. metala i plastike. Neispravni uređaji ne smeju da se bacaju u kućni otpad. Za pravilno odlaganje uređaj treba predati na odgovarajuće sabirno mesto. Ako ne znate gde se takvo sabiralište nalazi, raspitajte se u svojoj opštinskoj upravi.

10. Skladištenje

Izvadite akumulator(e).
Čuvajte uređaj i njegov pribor na tamnom, suvom mestu bez mraza, koje je nepristupačno deci. Optimalna temperatura za čuvanje je između 5 i 30 °C. Električni alat čuvajte u originalnom pakovanju.

Pomoću kaiša (slika 2 / poz. 12) duvačka cev se može pričvrstiti za ručku za nošenje (slika 16) kako bi se uređaj na kaišu za nošenje (slika 16 / poz. H) okačio na nosivi zid.

Uklanjanje đubreta



Električne alate, akumulacione baterije, pribor i pakovanja treba predati na reciklažu koja je u skladu sa zaštitom životne sredine.

Ne bacajte električne alate i akumulatore/ baterije u kućno đubre!

Samo za EU zemlje:

Prema evropskoj direktivi 2012/19/EU o starim električnim i elektronskim uređajima i njenoj primeni u nacionalnom pravu, električni alati koji se više ne mogu koristiti, a prema evropskoj direktivi 2006/66/EC akumulatori/baterije koje su u kvaru ili istrošene moraju se odvojeno sakupljati i uključiti u reciklažu koja ispunjava ekološke uslove. Ukoliko se elektronski i električni uređaji otklone u otpad na neispravan način, moguće opasne materije mogu da imaju štetno dejstvo na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

Potpuno ili delimično štampanje ili umnožavanje dokumentacije i službenih papira koji su priloženi proizvodu dozvoljeno je samo uz izričitu saglasnost firme Einhell Germany AG.

Zadržavamo pravo na tehničke promene

11. Pokazivač punjača

Stanje prikaza		Značenje i postupak
Crveno LED svetlo	Zeleno LED svetlo	
Sključeno	Trepti	Spremnost za rad Punjač je priključen na mrežu i spreman za rad, akumulator nije u punjaču
Uključen	Isključeno	Punjenje Punjač puni akumulator u režimu brzog punjenja. Odgovarajuće vreme punjenja pronaći ćete na punjaču. Napomena! Stvarna vremena punjenja mogu da se razlikuju od prikazanih zavisno od akumulatora koji se puni.
Isključeno	Uključen	Akumulator je napunjen i spreman za upotrebu. (READY TO GO) Zatim se prebacuje na zaštitno punjenje tako dugo dok se potpuno ne napuni. Pri tome ostavite akumulator u punjaču cirka 15 minuta duže. Postupak: Izvadite akumulator iz punjača. Isključite punjač iz mreže.
Trepti	Isključeno	Prilagođeno punjenje Punjač se nalazi u režimu zaštitnog punjenja. Pri tome se akumulator iz bezbednosnih razloga puni sporije i za to treba više vremena. Uzroci tomu mogu da budu sledeći: - Akumulator nije punjen veoma dugo. - Temperatura akumulatora nije u idealnom području. Postupak: Sačekajte da se okonča postupak punjenja; akumulator može uprkos tomu nastaviti da se puni.
Trepti	Trepti	Greška Punjenje više nije moguće. Akumulator je neispravan. Postupak: Neispravan akumulator ne sme više da se puni. Izvadite akumulator iz punjača.
Uključen	Uključen	Temperaturna smetnja Akumulator je prevruć (npr. direktna izloženost suncu) ili prehladan (ispod 0 °C) Postupak: Izvadite akumulator i čuvajte ga 1 dan na sobnoj temperaturi (cirka 20 °C).

Informacije o servisu

U svim zemljama koje su navedene u našem garantnom listu, imamo kompetentne servisne partnere čije kontakte možete da nađete u garantnom listu. Oni su Vam na raspolaganju za sve slučajeve servisa kao što je popravak, briga oko rezervnih i habajućih delova ili kupovina potrošnih materijala.

Treba da imate u vidu da kod ovog proizvoda sledeći delovi podležu trošenju usled korišćenja ili prirodnog trošenju odnosno potrebni su kao potrošni materijal.

Kategorija	Primer
Brzoabajući delovi*	Akumulator
Potrošni materijal/ potrošni delovi*	
Neispravni delovi	

* Nije obavezno da se nalazi u sadržaju isporuke!

U slučaju nedostataka ili grešaka molimo Vas da to prijavite na internet stranici www.Einhell-Service.com. Obratite pažnju na tačan opis greške i u svakom slučaju odgovorite na sledeća pitanja:

- Da li je uređaj već jednom radio ispravno, ili je od samog početka neispravan?
- Da li ste uočili nešto pre pojave kvara (simptom pre kvara)?
- U čemu je, po vašem mišljenju, kvar u funkcionisanju uređaja (glavni simptom)?
Opišite taj kvar.

Tehlike!

Yaralanmaları ve hasarları önlemek için aletlerin kullanımında bazı iş güvenliği önlemlerinin alınması gereklidir. Bu nedenle Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını dikkatlice okuyun. İçerdiği bilgilere her zaman ulaşabilmek için kullanma talimatını iyi bir yerde saklayın. Aleti kullanmak için başka kişilere verdiğinizde bu Kullanma Talimatını / Güvenlik Uyarılarını da birlikte verin. Firmamız, kullanma talimatına riayet etmemekten kaynaklanan iş kazaları ve hasarlardan herhangi bir sorumluluk üstlenmez.

1. Güvenlik uyarıları**Uyarı!**

Bu elektrikli alette açıklanan bütün güvenlik uyarıları, talimatlar, şekiller ve teknik verileri okuyun. Güvenlik uyarıları ve talimatlara riayet edilmemesi durumunda elektrik çarpması, yangın ve/veya ağır yaralanmalar meydana gelebilir. **Güvenlik uyarıları ve talimatları gelecekte kullanmak için saklayın.**

Alet üzerindeki sembollerin açıklaması (bakınız Şekil 19)

1. **TEHLİKE** – Yaralanma riskini azaltmak için kullanma talimatını okuyun
2. **UYARI** - Etrafta bulunan ve çalışmayan kişileri uzak tutun
3. **UYARI** - İş gözlüğü ve kulaklık takın
4. **Aleti yağmurdan koruyun**
5. **UYARI** - Alet üzerinde çalışmaya başlamadan önce aküyü sökün!

2. Alet açıklaması ve sevkiyatın içeriği**2.1 Alet açıklaması (Şekil 1/2)**

1. Üfleme ünitesi
2. Dümen sapı (kumanda ünitesi ile birlikte)
3. Esnek bağlantı parçası
4. Boru 1
5. Boru 2
6. Kısa boru
7. Uç parça
8. Çatı oluk seti bağlantı adaptörü
9. Tutma halkaları (2x)
10. Karabina kancası
11. Somunlu kelebek civata
12. Kayış

Bilgi: Uç parçası (Poz. 7) kısa boruya (Poz. 6) takılabilir ve kayış (Poz. 12) üfleme ünitesine (Poz. 1) sabitlenebilir.

2.2 Sevkiyatın içeriği

Satın almış olduğunuz ürünün eksik parçası olup olmadığını sevkiyatın içeriği listesi ile kontrol edin. Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda ürünü satın aldıktan sonra en geç 5 iş günü içinde geçerli fiş veya faturayı ibraz ederek servis merkezine veya aleti satın aldığınız yapı marketine başvurun. Bu konuda kullanma talimatının sonunda bulunan garanti hizmetleri tablosunu dikkate alınız.

- Ambalajı açın ve aleti dikkatlice ambalajın içinden çıkarın.
- Ambalaj malzemelerini ve ambalaj ve transport emniyetlerini sökün (bulunması halinde).
- Ambalaj içindeki parçaların eksik olup olmadığını kontrol edin.
- Alet ve aksesuar parçalarının transport esnasında hasar görüp görmediğini kontrol edin.
- Garanti süresi doluncaya kadar mümkün olduğunda ambalaj malzemelerini saklayın.

Tehlike!

Alet ve ambalaj malzemeleri oyuncak değildir! Çocukların plastik poşet, folyo ve küçük parçalar ile oynaması yasaktır! Çocukların küçük parçaları yutma ve poşetler nedeniyle boğulma tehlikesi vardır!

- Üfleme ünitesi ön monteli
- Esnek bağlantı parçası
- Boru seti (3 parça)
- Uç parça
- Çatı oluk seti bağlantı adaptörü
- Tutma halkaları (2x)
- Karabina kancası
- Somunlu kelebek civata
- Kayış
- Orijinal kullanma talimatı
- Güvenlik uyarıları

3. Kullanım amacına uygun kullanım

Bu alet, sert zeminler ve çim alanlardan kuru veya hafif nemli yaprak ve çimleri üfleterek temizlemek ve toplamak için tasarlanmıştır. Sigara izmaritleri, küçük dallar, kağıtlar gibi küçük ve hafif kirler, asfalt bahçe yolları ve çim alanlardan üflenerek bir yığın şeklinde toplanabilir.

Oluk seti ile (ayrı olarak satılan aksesuar)

Ayrıca oluklardaki gevşek, hafif kirler (örneğin yapraklar, yosun) temizlenebilir.

Makine yalnızca kullanım amacına göre kullanılacaktır. Kullanım amacının dışındaki tüm kullanımlar makinenin kullanılması için uygun değildir. Bu tür kullanım amacı dışındaki kullanımlardan kaynaklanan hasar ve yaralanmalarda, yalnızca kullanıcı/işletici sorumlu olup üretici firma sorumlu tutulamaz.

4. Teknik özellikler

Gerilim beslemesi	36 V d.c.
Devir n	12.000-21.000 dev/dak
Devir n _{max}	25.000 dev/dak
Hava hızı maks.	280 km/h
Hava debisi maks.	1200 m ³ /saat
Ses basıncı seviyesi L _{PA}	96,2 dB(A)
Sapma K _{PA}	3 dB
Ölçülen ses güç seviyesi L _{WA}	103,8 dB(A)
Sapma K _{WA}	2,35 dB
Garant edilen ses güç seviyesi L _{WA}	106 dB(A)
Titreşim a _h	≤ 2,5 m/s ²
Sapma K	1,5 m/s ²
Ağırlık	5,8 kg

Dikkat!

Aletin teslimat kapsamına akü ve şarj cihazı dahil değildir ve alette sadece Power-X-Change serisi Li-Ion akülerinin kullanılmasına izin verilir!

Power-X-Change serisi Li-Ion aküleri sadece, Power-X-Charger şarj cihazı ile şarj edilecektir.

Tehlike!

Gürültü ve titreşim

Gürültü ve titreşim değerleri EN 62841 normuna göre belirlenmiştir.

Kulaklık takın.

Çalışma esnasında oluşan gürültü işitme kaybına yol açabilir.

Toplam titreşim değerleri (üç yönün vektör toplamı) EN 62841 normuna göre ölçülmüştür.

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri standart test metoduna göre ölçülmüş olup bu değerler, diğer elektrikli aletler

ile kıyaslanmasında kullanılabilir.

Açıklanan titreşim toplam değerleri ve gürültü emisyon değerleri etrafa verilecek rahatsızlığın ve etkinin geçici olarak tahmin edilmesinde de kullanılabilir.

Uyarı:

Titreşim ve gürültü emisyon değerleri elektrikli aletin gerçek kullanımında, elektrikli aletin kullanım türüne ve özellikle hangi malzemenin işlenmesine bağlı olarak belirtilen değerlerden farklı olabilir.

Gürültü ve titreşim oluşumunu aşağıdaki önlemleri alarak asgari seviyeye indirin!

- Sadece mükemmel durumdaki aletleri kullanın.
- Makinenin bakım ve temizliğini düzenli aralıklarla yapın.
- Çalışma tarzınızı makineye göre ayarlayın.
- Makineye aşırı derecede yüklenmeyin.
- Gerektiğinde makinenin kalifiye elemanlar tarafından kontrol edilmesini sağlayın.
- Makineyi kullanmadığınızda kapatın.
- Çalışırken iş eldiveni takın.
- Tutma sapları ve gerekirse isteğe bağlı titreşimli kolları makine gövdesine sıkıca monte edin.

Çalışma sürenizi sınırlayın!

İşletim periyotları ile ilgili tüm kademeler dikkate alınacaktır (örneğin elektrikli aletin kapalı kaldığı, açık olduğu fakat yük altında olmaksızın çalıştığı gibi).

Dikkat!

Kalan riskler

Bu elektrikli alet yönetmeliklere ve talimatlara uygun olarak kullanılsa da daima bazı riskler halen mevcut kalır. Elektrikli aletin yapı türü ve modeli itibarıyla aşağıda açıklanan tehlikeler meydana gelebilir:

- Uygun toz maskesi kullanılmadığında akciğerlerin zarar görmesi.
- Uygun kulaklık kullanılmadığında işitme hasarları.
- Alet uzun süre boyunca kullanıldığında veya yönetmeliklere uygun şekilde bakımı yapılmadığında veya çalıştırılmadığında el ve kol titreşiminden kaynaklanan sağlık sorunları yaşanabilir.
- Uygun iş gözlüğü kullanılmadığında gözlerde hasar meydana gelebilir.

5. Çalıştırmadan önce

Uyarı!

Alet üzerinde ayarlama çalışmaları yapmadan önce daima aküleri sökün.

5.1 Üfleme borusunun montajı ve sabitlemesi Kılavuz sap (Şekil 3 – 9)

- İlk tutma halkasını (Poz. 9) esnek bağlantı parçası (Poz. 3) üzerine itin.
- Esnek bağlantı parçasını, üfleme ünitesinin açılı borusu üzerine sonuna kadar itin. Kablo kılavuzu (K) dışı doğru açık olacak şekilde tutma halkasını sıkıca vidalayın.
- İkinci tutma halkasını (Poz. 9) esnek bağlantı parçası ve kılavuz tutamağı (Poz. 2) üzerinden boru 1 (Poz. 4) üzerine itin. Boruyu 1 esnek bağlantı parçasına sonuna kadar takın. İkinci tutma halkasını tutma alanına sıkıca vidalayın. Kablo kılavuzu (K) dışı doğru açık konumda olmalıdır.
- Kılavuz sapı (Poz. 2) borunun 1 yaklaşık ortasına yerleştirin ve kelebek civata (Poz. 11a) ve somun (Poz. 11b) yardımıyla sabitleyin. Kılavuz sapın konumunu kişisel ihtiyaca göre ayarlamak için kelebek civata daha sonra açılabilir. Kabloyu iki tutma halkasının kablo kılavuzları içine (K) bastırın.
- Boruyu 2 (Poz. 5) dayanıncaya kadar boruya 1 (Poz. 4) takın, bu sırada düğme (Poz. 4a) kılavuza (Poz. 5a) itilmelidir. Saat yönünün tersine çevirerek, boru son noktaya ulaştığında sabitlenir. Kısa boruyu (Şekil 1 / Poz. 6) daha önce açıklandığı gibi boruya 2 takın ve kilitleyin. Son olarak, aynı şekilde uç parçasını (Şekil 1 / Poz. 7) kısa boruya monte edin (önceden monte edilmemişse). Tüm borular ve döner bağlantılı uç parçaları saat yönünde döndürülerek tekrar çıkarılabilir.

Karabina kancasını (Şekil 1 / Poz. 10) ilk tutma halkasına sabitleyin. Karabina kancası, çalışma sırasında yabancı cisimlerin toplanabileceği bir çöp torbasını sabitlemek için kullanılabilir.

5.2 Akülerin montajı (Şekil 10)

Aleti kapatın ve devir regülasyonunu 1 konumuna çevirin. Dayanıklılık ve performans açısından en iyi sonuçlar, 4,0 Ah kapasiteli aküler kullanıldığında elde edilir. Aletin işletimi için en az iki adet PXC aküsü gereklidir. Alette, her biri iki akü ile donatılabilen iki adet akü bölmesi „A“ ve „B“ bulunmaktadır. Dört akü yuvasının tümü dolu olduğunda, şarj etmeden

çok daha uzun süre çalışmak mümkündür. Akü bölmelerini „A“ ve „B“ farklı akü kapasiteleri ile donatabilirsiniz. Bir akü bölmesinde daima aynı şarj kapasitesine sahip akülerin kullanılmasına dikkat edilmelidir (örneğin, akü bölmesi „A“ 2x 5,2Ah / akü bölmesi „B“ 2x 4,0Ah).

Bilgi!

- Daima aynı şarj kapasitesine sahip aküler kullanın. Kesinlikle tam şarjlı ve yarım şarjlı aküleri kombine ederek birlikte kullanmayın. Her iki aküyü/tüm aküleri daima aynı anda şarj edin.
- Düşük şarj kapasitesine sahip akü aletin çalışma süresini belirler. Çalışmaya başlamadan önce her iki akü/tüm aküler tam şarjlı olmalıdır.

Aküyü öngörülen akü yuvası içine yerleştirin. Akü komple yuvasının içine geçtiğinde sabitlendiği duyulur. Aküyü çıkarmak için sabitleme düğmesine (Şekil 10/12/Poz. C) basın ve aküyü dışarı çekin.

5.3 Akülerin şarj edilmesi (Şekil 11)

- Aküyü aletten çıkarın. Bunun için akü sabitleme butonuna basın.
- Şarj cihazının tip levhası üzerinde belirtilen gerilim değerinin, mevcut elektrik şebekesi gerilim değeri ile aynı olup olmadığını kontrol edin. Şarj cihazını prize takın. Yeşil LED kontrol lambası yanıp sönmeye başlar.
- Aküyü şarj cihazına takın.
- „Şarj cihazı kontrol göstergeleri“ bölümünde şarj cihazındaki LED lambalarının anlamlarını gösteren bir tablo bulunur.

Şarj işlemi esnasında akü biraz ısınabilir. Bu normaldir.

Akünün şarj edilmesi mümkün değilse aşağıdaki noktaları kontrol edin,

- Prizde elektrik olup olmadığı
- Şarj cihazındaki kontakların aküye tam temas edip etmediği.

Akünün şarj edilmesi bu kontrollerden sonra da mümkün değilse,

- Şarj cihazı
- ve aküyü

lütfen müşteri hizmetleri bölümümüze gönderin.

Talimatlara uygun gönderme konusunda müşteri hizmetlerimiz veya aleti satın aldığınız satış noktası ile irtibata geçin.

Akü veya akülü aletlerin postalanması veya bertaraf edilmesinde kısa devre ve yangın oluşmasını önlemek için ayrı plastik torba içine koyularak gönderilmesine dikkat ediniz!

Akülerin uzun ömürlü olmasını sağlamak için aküyü zamanında şarj edin. Bu özellikle, akülü aletin gücünün azalmasını fark ettiğinizde yapılacaktır. Akülerin tamamen boşalmasını önleyin. Bu durum akünün arızalanmasına yol açacaktır!

5.4 Akü şarj kapasitesi göstergesi (Şekil 12)
Akü şarj kapasitesi göstergesi şalterine (A) basın. Akü şarj kapasitesi göstergesi (B) akünün şarj durumunu 3 LED lambası ile gösterir.

Bütün 3 LED lambası yanıyor:
Akünün şarj kapasitesi tam dolu.

2 veya 1 adet LED lambası yanıyor
Akünün şarj kapasitesi yeterli.

1 LED lambası yanıp sönüyor:
Akü şarjı boşalmıştır, aküyü şarj edin.

Bütün LED lambaları yanıp sönüyor:
Akü sıcaklığının altına düşüldü. Aküyü aletten çıkarın ve bir gün boyunca oda sıcaklığında muhafaza edin. Bu hata tekrar meydana geldiğinde akü derin derecede boşalmış ve arızalıdır. Aküyü aletten çıkarın. Arızalı bir akünün kullanılması ve şarj edilmesi yasaktır.

5.5 LED lambası
Üfleme ünitesinin şeffaf kapağının üstünde bir LED lambası entegre edilmiştir. Bu lamba, yaprak üfleme ile çalışırken üçüncü şahıslar tarafından daha iyi görünürlük sağlar.

6. Kullanma

Dikkat!

Hava akımını diğer kişilere, hayvanlara veya nesnelere (örneğin pencerelere) yöneltirseniz, yaralanmalara ve hasara neden olabilir. Tüm bileşenlerin doğru şekilde takılmasına dikkat edin.

- Hava akımını kendinizden uzağa yöneltin.
- Hava akımını asla diğer kişilere, hayvanlara veya nesnelere yöneltmeyin.
- Taş veya dal gibi sert nesneleri üfleyerek havalandırmayın.

6.1 Taşıma kayışını takma (Şekil 13/14)

Dikkat! Çalışırken daima üfleme ünitesinde (Şekil 1 / Poz. 1) bulunan taşıma kayışını kullanın. Taşıma kayışını çözmeden önce daima aleti kapatın – yaralanma tehlikesi!

- Taşıma kayışını takın
- Aleti taşıma kayışına asın
- Taşıma kayışındaki çeşitli kayış ayarlayıcıları ile optimum çalışma pozisyonu ayarlanabilir

Taşıma kayışını hızlı bir şekilde çıkarmak için, kayış hızlı açma mekanizması ile donatılmıştır. Kilit kancalarını (Poz. D) bastırın ve cihazı çıkarın.

Üfleme borusunu tutma kayışına sabitlemek için, hızlı kilidi (Poz. G) ikinci tutma halkasına (Poz. 9) takın.

6.2 Kılavuz sapa bağlı kumanda ünitesi (Şekil 15)

6.2.1 Aleti açma/kapatma, devir regülasyonu, „Turbo“ modu

- Aleti açmak veya kapatmak için Açık/kapalı şalterine (Poz. 2a) basın. Alet açıldığında, fan ayar tekerleği (Poz. 2b) ile ayarlanan devirde (1-4) çalışmaya başlar.
- Devri artırmak için ayar tekerleğini (Poz. 2b) yukarı doğru çevirin. Maksimum konum 4'te ayar tekerleğinde klik sesi duyulur.
- Devir ayarını azaltmak için ayar tekerleğini aşağı doğru çevirin (minimum konum 1).
- Kısa süreli olarak daha yüksek bir üfleme hızına ihtiyacınız varsa, „TURBO“ düğmesine (Poz. 2c). „TURBO“ modu yaklaşık 45 saniye sonra otomatik olarak kapanır. „TURBO“ modu gürültü seviyesini artırır ve akülerin çalışma süresini azaltır.

6.2.2 Akü şarj durumu göstergesi

„BATTERY STATUS“ (Poz. 2d) akü şarj durumu göstergesi, akü yuvası 'A' veya 'B' içinde kullanılan her bir akünün mevcut şarj durumunu gösterir.

6.3 Yaprak üfleme

- Aleti çalıştırın (bkz. Bölüm 6.2.1).
- Devir regülasyonu ile istenilen üfleme hızını ayarlayın (bkz. Bölüm 6.2.1).
- Hava akımını öne doğru yönlendirin ve yavaşça hareket ederek yaprakları veya bahçe atıklarını bir araya toplayın veya ulaştırılması zor yerlerden temizleyin.
- Kısa süreli üfleme hızını artırmak için „Turbo“ modunu kullanın (bkz. Bölüm 6.2.1).

Tehlike!

Asla sıcak, yanıcı veya patlayıcı malzemeleri bir yığın şeklinde toplamayın.

6.4 Çatı oluk seti (ayrı olarak satın alınabilir)**6.4.1 Montaj**

Bu alet ile birlikte gönderilen bağlantı adaptörünü (Şekil 2 / Poz. 8) kısa boru parçasına monte edin (bkz. Bölüm 5.1).

Çatı oluk seti, bağlantı adaptörü (burada gerekli değildir), uç uzatma borusu ve son kavis elemanından oluşur.

Şekil 17: Bağlantı adaptörünü (Şekil 2 / Poz. 8) uzatma borusuna (Poz. E) bağlayın.

Şekil 18/18a: İhtiyaca göre, diğer uzatma borularını (Poz. E) veya uç kavis elemanını (Poz. F) bağlayın.

6.4.2 Uygulama**Tehlike!**

- Elektrik çarpması nedeniyle ölüm tehlikesi! Arazideki yüksek gerilim hatlarından yeterli mesafede durun.
- İş gözlüğü/baret ve kulaklık kullanın!
- Makine ile etrafta bulunan kişiler arasındaki mesafe en az 10 m olmalıdır!
- Çatı oluğunda bulunan nesnelerin size çarpmasına dikkat edin.
- Aleti iki elinizle tutun.
- Uç kavisini (Şekil 18a/Poz. F) çatı oluğuna hafifçe eğik konumda tutun. Açıklık sizden uzağa bakmalıdır, böylece çatı oluğunda bulunan nesnelerin size çarpmasını önlersiniz.
- Aleti çalıştırın (bkz. Bölüm 6.2.1).
- Devir regülasyonu ile istenilen üfleme hızını ayarlayın (bkz. Bölüm 6.2.1).
- Yavaş hareket ederek çatı oluğunu kirden arındırın.

7. Temizleme, Bakım ve Yedek Parça Siparişi**Tehlike!**

Temizleme çalışmalarından önce aküyü sökün.

7.1 Temizleme

- Koruma tertibatı, havalandırma delikleri ve motor gövdesini mümkün olduğunca toz ve kirden temiz tutun. Aleti temiz bir bez ile silin veya düşük basınçlı hava ile üfleyerek temizleyin.
- Aleti kullandıktan hemen sonra temizlemenizi tavsiye ederiz.
- Aleti düzenli olarak nemli bir bezle temizleyin. Temizleme deterjanı veya solvent malzemesi kullanmayınız, bu malzemeler aletin plastik parçalarına zarar verebilir. Cihazın içine su girmemesine dikkat edin. Elektrikli aletin içine su girmesi elektrik çarpması riskini yükseltir.

7.2 Bakım

- Makinede meydana gelecek olası arızalarda makine sadece yetkili personel veya Müşteri Hizmetleri servisi tarafından kontrol edilecektir.
- Makas içinde bakımı yapılacak başka parça yoktur.

7.3 Yedek parça siparişi:

Yedek parça siparişinde aşağıda açıklanan bilgiler verilecektir;

- Cihaz tipi
- Cihazın parça numarası
- Cihazın kod numarası
- İstenilen yedek parçanın yedek parça numarası

Güncel bilgiler ve fiyatlar www.Einhell-Service.com sayfasında bulunur

Aksesuar: Çatı oluk seti Ürün Nr.: 34.335.59

8. Arızalar

Alet çalışmıyor:

Akünün tam şarjlı olup olmadığını ve şarj cihazının çalışıp çalışmadığını kontrol edin. Alet, gerilim olmasına rağmen çalışmıyorsa, lütfen belirtilen müşteri hizmetleri adresine gönderin.

9. Bertaraf etme ve geri kazanım

Transport hasarlarını önlemek için alet bir ambalaj içinde sevk edilir. Bu ambalaj hammaddedir ve böylece geri kazanılabilir veya geri kazanım sistemine iade edilebilir. Alet ve aksesuarları örneğin metal ve plastik gibi çeşitli malzemelerden meydana gelir. Arızalı parçaları evsel atıkların atıldığı çöpe atmayın. Alet, yönetmeliklere uygun şekilde bertaraf edilmesi için özel atık toplama merkezlerine teslim edilmelidir. Bu atık toplama merkezlerinin nerede olduğunu yerel yönetimlerden öğrenebilirsiniz.

10. Depolama

Aküyü (aküler) sökün.

Makine ve aksesuar parçalarını karanlık, kuru ve donu karşı korunmuş ve çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın. Optimal depolama sıcaklığı 5 ve 30 °C arasındadır. Elektrikli aleti orijinal ambalajı içinde saklayın.

Kayış (Şekil 2 / Poz. 12) ile üfleme borusu taşıma sapına sabitlenebilir (Şekil 16) ve alet tutma kayışına (Şekil 16 / Poz. H) asılarak sağlam bir duvara asılabilir.

Tasfiye (İmha Etmek)



Elektrikli el aletleri, şarj edilebilir aküler, aksesuarlar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu geri dönüşüm için ayrılmalıdır.

Elektrikli el aletlerini ve aküleri/şarj edilebilir pilleri ev çöpüne atmayın!

Yalnızca AB ülkeleri için:

Atık elektrikli ve elektronik cihazlara ve bunun ulusal yasalara aktarılmasına ilişkin 2012/19/EU sayılı Direktife göre, artık kullanılmayan elektrikli el aletleri ve 2006/66/EC sayılı Direktife göre arızalı veya kullanım ömrünü tamamlamış aküler/piller ayrı ayrı toplanmalı ve çevre kurallarına uygun şekilde imha edilmelidir.

Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlar uygun şekilde imha edilmezse potansiyel olarak tehlikeli maddelerin varlığı nedeniyle çevre ve insan sağlığı üzerinde zararlı etkileri olabilir.

Ürünlerinin dokümantasyonu ve evraklarının kısmen olsa dahi kopyalanması veya başka şekilde çoğaltılması, yalnızca Einhell Germany AG firmasının özel onayı alınmak şartıyla serbesttir.

Teknik değişiklikler olabilir

11. Şarj cihazı göstergeleri

Gösterge durumu		Anlamı ve alınacak önlemler
Kırmızı LED	Yeşil LED	
Kapalı	Yanıp sö-nüyor	İşletmeye hazır olma Şarj cihazı elektrik şebekesine bağlı ve işletmeye hazırdır, akü şarj cihazı-na takılı değildir
Açık	Kapalı	Şarj etme Şarj cihazı aküyü hızlı şarj işletiminde şarj ediyor. İlgili şarj süreleri direkt olarak şarj cihazı üzerinde belirtilmiştir. Uyarı! Kalan akü şarj kapasitesine bağlı olarak gerçek şarj süreleri belirtilen şarj sürelerinden biraz farklı olabilir.
Kapalı	Açık	Akü şarj edilmiş ve işletmeye hazırdır. (READY TO GO) Sonrasında tam şarj kapasitesine şarj oluncaya kadar korumalı şarj işlemi moduna ayarlanır. Bunun için aküyü şarj cihazında, yaklaşık 15 dakika daha şarj cihazında bağlı tutun. Önem: Aküyü şarj cihazından çıkarın. Şarj cihazının fişini prizden çıkarın.
Yanıp sö-nüyor	Kapalı	Adaptasyon şarjı Şarj cihazı korumalı şarj işlemi modundadır. Bu işletme modunda akü iş güvenliği sebeplerinden dolayı yavaşca şarj edilir ve şarj işlemi daha uzun sürer. Bunun sebebi şunlar olabilir: - Akü uzun bir süreden beri şarj edilmedi. - Akü sıcaklığı, ideal sıcaklık aralığındadır. Önem: Şarj işleminin tamamlanmasını bekleyin, akü buna rağmen şarj edilmeye devam edilebilir.
Yanıp sö-nüyor	Yanıp sö-nüyor	Hata Şarj işlemi artık mümkün değil. Akü arızalı. Önem: Arızalı bir akünün şarj edilmesi yasaktır. Aküyü şarj cihazından çıkarın.
Açık	Açık	Sıcaklık arızası Akü çok sıcaktır (örneğin direkt güneş ışınlarına maruz kalmış) veya çok soğuktur (0° C altında) Önem: Aküyü çıkarın ve 1 gün oda sıcaklığında (yakl. 20° C) saklayın.

Servis Bilgileri

Garanti Belgesinde belirttiğimiz ülkelerde uzman servis partnerleri ile birlikte çalışırız, bu partnerlerin irtibat bilgileri Garanti Belgesinde açıklanmıştır. Onarım, yedek parça ve sarf malzemesi ihtiyaçlarında bu partner kuruluşlarımız sizlere memnuniyetle yardımcı olacaktır.

Bu ürünümüzde aşağıda açıklanan parçalar doğal veya kullanımdan kaynaklanan bir aşınmaya maruz kalırlar ve aşağıda açıklanan sarf malzemelerine ihtiyaç duyulur.

Kategori	Örnek
Aşınma parçaları*	Akü
Sarf malzemesi/Sarf parçaları*	
Eksik parçalar	

* sevkiyatın içeriğine dahil olması zorunlu değildir!

Ayıplı mal veya eksik parça söz konusu olduğunda durumu internette www.Einhell-Service.com sayfasına bildirmenizi rica ederiz. Arıza bildiriminizde arızayı ayrıntılı olarak açıklayın ve bunun için aşağıda açıklanan soruları cevaplayın:

- Alet hiç bir kez çalıştı mı yoksa baştan beri mi arızalıydı?
- Arıza meydana gelmeden önce herhangi anormal bir durum dikkatinizi çekti mi (arıza öncesi semptomları)?
- Sizce aletin arızalı ana işlevi nedir (ana semptom)?
Bu işlevi açıklayınız.

Niebezpieczeństwo!

Podczas użytkowania urządzenia należy przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa w celu uniknięcia zranień i uszkodzeń. W związku z tym prosimy o uważne przeczytanie poniższej instrukcji obsługi / wskazówek bezpieczeństwa. Należy je starannie przechowywać, aby w razie potrzeby móc skorzystać z zawartych w nich informacji. W przypadku przekazania opisywanego urządzenia innej osobie należy przekazać jej również niniejszą instrukcję obsługi / wskazówki bezpieczeństwa. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za wypadki spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa.

1. Wskazówki bezpieczeństwa**Ostrzeżenie!**

Zapoznać się z treścią wszystkich wskazówek bezpieczeństwa, instrukcji, rysunków i danych technicznych danego elektronarzędzia. Nieprzestrzeganie niżej wymienionych instrukcji może spowodować porażenie prądem, niebezpieczeństwo pożaru lub ciężkie zranienia. **Prosimy zachować na przyszłość wszystkie wskazówki bezpieczeństwa i instrukcje.**

Objaśnienie użytych symboli (patrz rys. 19)

1. **NIEBEZPIECZEŃSTWO** – aby zmniejszyć ryzyko odniesienia obrażeń, należy zapoznać się z instrukcją obsługi
2. **OSTRZEŻENIE** – osoby postronne nie mogą się zbliżać
3. **OSTRZEŻENIE** – nosić ochronniki słuchu i okulary ochronne
4. Nie wystawiać na działanie deszczu
5. **OSTRZEŻENIE** – przed rozpoczęciem prac przy urządzeniu wyjąć akumulator!

2. Opis urządzenia i zakres dostawy**2.1 Opis urządzenia (rys. 1/2)**

1. Jednostka dmuchawy
2. Uchwyt prowadzący (z jednostką obsługi)
3. Elastyczny element przyłączeniowy
4. Rura 1
5. Rura 2
6. Rura krótka
7. Końcówka
8. Adapter przyłączeniowy do zestawu do rynien dachowych

9. Pierścienie utrzymujące (2x)
10. Karabińczyk
11. Śruba motylkowa z nakrętką
12. Pas

Wskazówka: Element końcowy (poz. 7) może być nasunięty na krótką rurę (poz. 6), a pas (poz. 12) może być przymocowany do jednostki dmuchawy (poz. 1).

2.2 Zakres dostawy

Prosimy sprawdzić na podstawie podanego zakresu dostawy, czy produkt jest kompletny. Jeżeli stwierdzono brak części, prosimy zwrócić się w ciągu 5 dni roboczych od zakupu produktu do naszego centrum serwisowego lub najbliższego autoryzowanego sklepu specjalistycznego przedstawiając dowód zakupu. Prosimy wziąć pod uwagę podaną w warunkach gwarancji na końcu tej instrukcji tabelę świadczeń gwarancyjnych.

- Otworzyć opakowanie i ostrożnie wyciągnąć urządzenie.
- Usunąć materiał opakowania oraz zabezpieczenia do pakowania i transportu (jeśli jest).
- Sprawdzić, czy dostawa jest kompletna.
- Sprawdzić, czy urządzenie i wyposażenie dodatkowe nie zostały uszkodzone w transporcie.
- W miarę możliwości zachować opakowanie do czasu upływu gwarancji.

Niebezpieczeństwo!

Urządzenie i opakowanie nie są zabawkami! Dzieci nie mogą bawić się częściami z tworzywa sztucznego, folią i małymi elementami! Niebezpieczeństwo połknięcia i uduszenia się!

- Jednostka dmuchawy wstępnie zamontowana
- Elastyczny element przyłączeniowy
- Zestaw rur (3-część.)
- Końcówka
- Adapter przyłączeniowy do zestawu do rynien dachowych
- Pierścienie utrzymujące (2x)
- Karabińczyk
- Śruba motylkowa z nakrętką
- Pas
- Oryginalna instrukcja obsługi
- Wskazówki bezpieczeństwa

3. Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie przeznaczone jest do zdmuchiwania i gromadzenia w stosy suchych lub lekko wilgotnych liści i trawy z utwardzonych powierzchni i trawników. Możliwe jest również zdmuchiwanie i gromadzenie w stosy drobnych, lekkich zanieczyszczeń takich jak niedopałki papierosów, drobne gałęzie, papier na asfaltowanych ścieżkach w ogrodzie lub na trawnikach.

Z zestawem do rynien dachowych (akcesoria dostępne oddzielnie)

Dodatkowo z rynien dachowych można usunąć luźne, lekkie zabrudzenia (np. liście, mech).

Urządzenia należy używać tylko zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik/właściciel, a nie producent.

4. Dane techniczne

Napięcie zasilania	36 V DC
Prędkość obrotowa biegu	
jałowego n	12 000–21 000 min ⁻¹
Prędkość obrotowa $n_{\max}$	25 000 min ⁻¹
Prędkość powietrza maks.	280 km/h
Ilość powietrza maks.	1200 m ³ /h
Poziom ciśnienia akustycznego L_{pA}	96,2 dB(A)
Odchylenie K_{pA}	3 dB
Zmierzony poziom mocy	
akustycznej L_{WA}	103,8 dB(A)
Odchylenie K_{WA}	2,35 dB
Gwarantowany poziom mocy	
akustycznej L_{WA}	106 dB(A)
Wibracje a_h	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Odchylenie K	$1,5 \text{ m/s}^2$
Waga	5,8 kg

Uwaga!

Brak akumulatora i ładowarki w zestawie. Urządzenie może być stosowane wyłącznie z akumulatorami litowo-jonowymi serii Power-X-Change!

Akumulatory litowo-jonowe serii Power-X-Change muszą być zawsze ładowane przy użyciu ładowarki Power-X-Charger.

Niebezpieczeństwo!

Hałas i wibracje

Hałas i wibracje zostały zmierzone zgodnie z normą EN 62841.

Stosować ochronniki słuchu.

Oddziaływanie hałasu może spowodować utratę słuchu.

Wartości całkowite drgań (suma wektorowa trzech kierunków) zostały zmierzone zgodnie z normą 62841.

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu zostały zmierzone według znormalizowanych procedur i mogą służyć jako podstawa do porównywania elektronarzędzi.

Podane wartości emisji drgań i emisji hałasu mogą również być wykorzystywane do wstępnej oceny obciążeń.

Ostrzeżenie:

Faktyczne wartości emisji drgań i hałasu podczas pracy z urządzeniem mogą odbiegać od podanych wartości i zależą ona od sposobu użytkowania elektronarzędzia, w szczególności od właściwości przedmiotu, który poddawany jest obróbce.

Ograniczać powstawanie hałasu i wibracji do minimum!

- Używać wyłącznie urządzeń w nienagannym stanie technicznym.
- Należy regularnie czyścić i konserwować urządzenie.
- Dopasować własny sposób pracy do urządzenia.
- Nie przeciążać urządzenia.
- W razie potrzeby zlecić przegląd urządzenia.
- Wyłączyć urządzenie, jeśli nie będzie używane.
- Nosić rękawice ochronne.
- Zamocować na stałe na korpusie urządzenia uchwyty i ewentualnie opcjonalne uchwyty antywibracyjne.

Ograniczyć czas pracy!

Należy uwzględnić wszystkie etapy cyklu pracy (np. czas, w którym elektronarzędzie pozostaje wyłączone, oraz czas, w którym pracuje ono bez obciążenia).

Przestroga!**Ryzyka resztkowe**

Nawet jeśli opisywane narzędzie elektryczne obsługiwane jest poprawnie, zawsze występują ryzyka resztkowe. W związku z typem konstrukcji i wykonaniem narzędzia elektrycznego mogą wystąpić następujące zagrożenia:

1. Uszkodzenia płuc w przypadku niestosowania odpowiedniej maski przeciwpyłowej.
2. Uszkodzenia słuchu w przypadku niestosowania odpowiednich nasłuchów ochronnych.
3. Zagrożenie dla zdrowia w wyniku drgań ramion i dłoni w przypadku, gdy urządzenie jest używane przez dłuższy czas lub w niewłaściwy sposób i bez odpowiedniej konserwacji.
4. Uszkodzenia oczu, w przypadku niestosowania odpowiednich okularów ochronnych.

5. Przed uruchomieniem

Ostrzeżenie!

Przed wykonaniem ustawień należy wyjąć akumulatory z urządzenia.

5.1 Montaż dyszy i mocowania uchwytu prowadzącego (rys. 3–9)

- a) Nasunąć pierwszy pierścień utrzymujący (poz. 9) na elastyczny element przyłączeniowy (poz. 3).
- b) Nasunąć elastyczny element przyłączeniowy do oporu przez zaokrągloną rurę jednostki dmuchawy. Dokręcić pierścień utrzymujący tak mocno, aby przewód kablowy (K) znalazła się na zewnątrz otwarta.
- c) Nasunąć drugi pierścień utrzymujący (poz. 9) na elastyczny element przyłączeniowy i uchwyt prowadzący (poz. 2) na rurę 1 (poz. 4). Włożyć rurę 1 do oporu w elastyczny element przyłączeniowy. Dokręcić drugi pierścień utrzymujący w obszarze utrzymania. Przewód kablowy (K) musi znajdować się otwarty na zewnątrz.
- d) Umieścić uchwyt prowadzący (poz. 2) mniej więcej na środku rury 1 i zamocować za pomocą śruby motylkowej (poz. 11a) i nakrętki (poz. 11b). Śrubę motylkową można później otworzyć, aby indywidualnie dopasować pozycję uchwytu prowadzącego. Wcisnąć kabel w przewód kablowy (K) obu pierścieni utrzymujących.

- e) Włożyć rurę 2 (poz. 5) do oporu na rurę 1 (poz. 4), przy czym przycisk (poz. 4a) musi zostać wsunięty w prowadnicę (poz. 5a). Przez obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara rura zostanie zablokowana po osiągnięciu punktu końcowego. Założyć krótką rurę (rys. 1 / poz. 6) na rurę 2 zgodnie z wcześniejszym opisem i zablokować. Na koniec zamontować w ten sam sposób element końcowy (rys. 1 / poz. 7) na krótkiej rurze (o ile nie jest wstępnie zamontowana). Wszystkie rury i elementy końcowe z połączeniem obrotowym można ponownie zdjąć, obracając je zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Zamocować karabińczyk (rys. 1 / poz. 10) na pierwszym pierścieniu utrzymującym. Karabińczyk może być używany do przymocowania np. worka na śmieci, w którym podczas pracy mogą być zbierane ciała obce.

5.2 Montaż akumulatora (rys. 10)

Wyłączyć urządzenie i obrócić regulację prędkości obrotowej do położenia 1.

Aby osiągnąć najlepsze efekty czasu pracy i wydajności, należy stosować baterie o pojemności co najmniej 4,0 Ah. Urządzenie wymaga co najmniej dwóch akumulatorów PXC. Urządzenie ma dwa zespoły akumulatorów „A” i „B”, z których każdy może być wyposażony w dwa akumulatory. Jeśli wszystkie cztery miejsca akumulatorów są zajęte, możliwy jest znacznie dłuższy czas pracy bez ładowania.

Zespoły akumulatorów „A” i „B” można wyposażyć w akumulatory o różnych pojemnościach. Należy się upewnić, że w zespole akumulatorów zawsze używane są akumulatory o tej samej pojemności (np. zespół akumulatorów „A” 2 × 5,2 Ah / zespół akumulatorów „B” 2 × 4,0 Ah).

Wskazówki!

- Używać wyłącznie akumulatorów, które są naładowane w takim samym stopniu. Nigdy nie należy łączyć akumulatorów całkowicie naładowanych i naładowanych do połowy. Ładować zawsze jednocześnie obydwa/wszystkie akumulatory.
- Akumulator słabiej naładowany określa czas pracy urządzenia. Przed użyciem oba/wszystkie akumulatory muszą być całkowicie naładowane.

Wsunąć akumulator w przewidziane do tego celu mocowanie. Gdy akumulator się całkowicie wsunie w mocowanie, powinno być słychać jak się zatrzaśnie. Aby wyjąć akumulator, należy nacisnąć przycisk zatraskowy (rys. 10/12 / poz. C) i wyciągnąć akumulator.

5.3 Ładowanie akumulatora (rys. 11)

1. Wyjąć akumulator z urządzenia. W tym celu nacisnąć przycisk blokady.
2. Sprawdzić, czy napięcie na tabliczce znamionowej ładowarki jest zgodne z napięciem sieciowym. Włożyć wtyczkę zasilania ładowarki do gniazdka. Zielona dioda LED zaczyna migać.
3. Założyć akumulator na ładowarkę.
4. W punkcie „Wskazania diod na ładowarce” objaśniono znaczenie wskazań diod na ładowarce.

Podczas ładowania akumulator może nieco się nagrzać. Jest to zjawisko normalne.

Jeśli akumulator się nie ładuje, należy sprawdzić,

- czy w gniazdku jest napięcie,
- czy styk na kontaktach ładowarki jest poprawny.

Jeśli akumulator dalej się nie ładuje, należy

- przesłać ładowarkę
- i akumulator

na adres naszego serwisu obsługi klienta.

Aby zapewnić odpowiednią wysyłkę, prosimy skontaktować się z naszym serwisem obsługi klienta lub punktem sprzedaży, w którym nabyto urządzenie.

Przy wysyłce lub utylizacji akumulatorów bądź urządzeń akumulatorowych należy zwracać uwagę na to, aby były zapakowane pojedynczo w plastikowe worki, aby uniknąć zwarcia i pożaru!

Odpowiednie i regularne ładowanie akumulatora zapewnia jego długą żywotność. Ładowanie jest konieczne, kiedy moc urządzenia się zmniejsza. Nie rozładowywać całkowicie akumulatora. Prowadzi to do uszkodzenia akumulatora!

5.4 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora (rys. 12)

Nacisnąć przełącznik (A) wskaźnika pojemności akumulatora. Wskaźnik poziomu naładowania

akumulatora (B) sygnalizuje stan naładowania akumulatora za pomocą 3 diod LED.

Wszystkie 3 diody LED się świecą:
akumulator jest całkowicie naładowany.

Świecą się 1 lub 2 diody LED

Wystarczający do pracy poziom naładowania akumulatora.

1 dioda LED miga:

akumulator jest rozładowany, należy naładować akumulator.

Wszystkie diody LED migają:

Temperatura akumulatora poniżej wartości minimalnej. Odłączyć akumulator od ładowarki i pozostawić go na jeden dzień w temperaturze pokojowej. Jeżeli błąd się powtórzy, oznacza to, że akumulator został głęboko rozładowany i jest uszkodzony. Wyjąć akumulator z urządzenia. Zabrać się do użytkowania lub ładowania uszkodzonych akumulatorów.

5.5 Oświetlenie LED

Nad przezroczystą osłoną jednostki dmuchawy zintegrowane jest oświetlenie LED. Zapewnia to lepszą widoczność przez osoby postronne podczas pracy z dmuchawami do liści.

6. Obsługa

Przestroga!

Skierowanie strumienia powietrza na inne osoby, zwierzęta lub przedmioty (np. okna) grozi obrażeniami i uszkodzami rzeczowymi. Zwrócić uwagę na poprawne osadzenie i zamocowanie wszystkich części.

- Kierować strumień powietrza zawsze od siebie (nigdy w swoją stronę).
- Nigdy nie kierować strumienia powietrza na inne osoby, zwierzęta lub przedmioty.
- Nigdy nie używać dmuchawy do usuwania twardych przedmiotów takich jak kamienie lub gałęzie.

6.1 Zakładanie pasa nośnego (rys. 13/14)

Przestroga! Zawsze podczas pracy z jednostką dmuchawy (rys. 1 / poz. 1) nosić pas nośny. Zawsze przed rozpięciem lub poluzowaniem pasa nośnego wyłączyć urządzenie - Niebezpieczeństwo obrażeń!

- Zakładanie pasa nośnego

- Powiesić urządzenie na pasie nośnym
- Pas nośny można ustawić w optymalnej pozycji do pracy za pomocą regulatorów pasa

Aby szybko zdjąć pas nośny, wyposażono go w mechanizm szybkiego otwierania. Nacisnąć zaczepy zamykające (poz. D) i odłożyć urządzenie.

Aby przymocować dyszę do pasa mocującego, należy zaczepić szybkie zamknięcie (poz. G) na drugim pierścieniu utrzymującym (poz. 9).

6.2 Jednostka obsługi na uchwycie prowadzącym (rys. 15)

6.2.1 Włączanie/wyłączanie urządzenia, regulacja prędkości obrotowej, tryb „Turbo”

- Nacisnąć włącznik/wyłącznik (poz. 2a), aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Po włączeniu dmuchawa uruchamia się z prędkością obrotową ustawioną pierścieniem nastawczym (poz. 2b) w zakresie 1–4.
- Aby zwiększyć prędkość obrotową, należy obrócić pierścień nastawczy (poz. 2b) w górę. W położeniu maksymalnym 4 pierścień nastawczy zatrzaskuje się słyszalnie.
- Aby zmniejszyć prędkość obrotową, należy obrócić pierścień nastawczy w dół (położenie minimalne 1).
- Aby krótkotrwale zwiększyć prędkość pracy dmuchawy, należy nacisnąć przycisk „TURBO” (poz. 2c). Tryb „TURBO” wyłącza się automatycznie po ok. 45 sekundach. Tryb „TURBO” zwiększa poziom hałasu i skraca czas pracy akumulatorów.

6.2.2 Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora

Wskaźnik poziomu naładowania akumulatora „BATTERY STATUS” (poz. 2d) informuje o aktualnym poziomie naładowania poszczególnych akumulatorów używanych w zespole akumulatorów „A” lub „B”.

6.3 Zdmuchiwanie liści

- Włączyć urządzenie (patrz rozdział 6.2.1).
- Ustawić regulację liczby obrotów na żądaną prędkość dmuchawy (patrz rozdział 6.2.1).
- Kierować strumień powietrza do przodu i przemieszczać się powoli tak, aby liście lub odpadki ogrodowe były zdmuchiwane na jedno miejsce bądź usuwane z trudno dostępnych miejsc.

- Aby krótkotrwale zwiększyć prędkość dmuchawy, użyć trybu „Turbo” (patrz rozdział 6.2.1).

Niebezpieczeństwo!

Nigdy nie używać dmuchawy do zdmuchiwania lub gromadzenia w stosy gorących, palnych ani wybuchowych materiałów.

6.4 Zestaw do rynien dachowych (dostępny oddzielnie)

6.4.1 Montaż

Zamontować dołączony do urządzenia adapter przyłączeniowy (rys. 2 / poz. 8) na krótkim elemencie rurowym (patrz rozdział 5.1).

Zestaw do rynien dachowych składa się z adaptera przyłączeniowego (tutaj nie jest konieczny), trzech rur przedłużających i kolanka końcowego.

Rys. 17: Przykręcić adapter przyłączeniowy (rys. 2 / poz. 8) do jednej z rur przedłużających (poz. E).

Rys. 18/18a: W zależności od potrzeb przykręcić dalsze rury przedłużające (poz. E) lub kolanko końcowe (poz. F).

6.4.2 Zastosowanie

Niebezpieczeństwo!

- Śmiertelne niebezpieczeństwo na skutek porażenia prądem! Zachować wystarczający odstęp od linii wysokiego napięcia.
- Stosować środki ochrony oczu/głowy i słuchu!
- Odstęp między maszyną a znajdującymi się w pobliżu osobami nie może być mniejszy niż 10m!
- Podczas czyszczenia rynien dachowych należy zachować ostrożność, aby nie zostać uderzonym przez przedmioty spadające z rynny.
- Urządzenie należy trzymać oburącz.
- Trzymać kolanko końcowe (rys. 18a / poz. F) lekko po skosie w rynnie dachowej. Otwór powinien wskazywać w kierunku przeciwnym od obsługującego urządzenie, aby przedmioty spadające z rynny nie spadły w kierunku osoby obsługującej urządzenie.
- Włączyć urządzenie (patrz rozdział 6.2.1).
- Ustawić regulację liczby obrotów na żądaną prędkość dmuchawy (patrz rozdział 6.2.1).
- Przemieszczać się powoli wzdłuż rynny, aby usunąć z niej zanieczyszczenia.

7. Czyszczenie, konserwacja i zamawianie części zamiennych

Niebezpieczeństwo!

Przed wszystkimi pracami związanymi z czyszczeniem urządzenia należy wyjąć z niego akumulator.

7.1 Czyszczenie

- Urządzenia zabezpieczające, szczeliny powietrza i obudowa silnika powinny być w miarę możliwości zawsze wolne od pyłu i zanieczyszczeń. Urządzenie wytrzeć czystą ściereczką lub przedmuchać sprężonym powietrzem o niskim ciśnieniu.
- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
- Urządzenie czyścić regularnie wilgotną ściereczką. Nie używać żadnych środków czyszczących ani rozpuszczalników; mogą one uszkodzić części urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego. Należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostała się woda. Wniknięcie wody do urządzenia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

7.2 Konserwacja

- W przypadku wystąpienia usterek w pracy urządzenia należy zwrócić się do autoryzowanego specjalisty lub warsztatu serwisowego producenta w celu kontroli urządzenia.
- Wewnątrz urządzenia nie znajdują się inne części do konserwacji.

7.3 Zamawianie części zamiennych:

Zamawiając części zamienne, należy podać następujące informacje:

- Typ urządzenia
- Numer artykułu urządzenia
- Numer identyfikacyjny urządzenia
- Numer wymaganej części zamiennej

Aktualne ceny i informacje można znaleźć na stronie internetowej www.Einhell-Service.com

Osprzęt: Zestaw do rynien dachowych nr art.: 34.335.59

8. Usterki

Urządzenie nie działa:

Sprawdzić, czy akumulator jest naładowany i czy ładowarka działa. Jeżeli pomimo odpowiedniego napięcia urządzenie nie działa, należy przestać je na podany adres serwisu.

9. Utylizacja i recykling

Urządzenie umieszczone jest w opakowaniu zapobiegającym uszkodzeniom w czasie transportu. Opakowanie jest surowcem i nadaje się do powtórnego użytku lub do recyklingu. Urządzenie oraz jego osprzęt składają się z różnych rodzajów materiałów, takich jak metal i tworzywa sztuczne. Nie wyrzucać uszkodzonych urządzeń do śmietnika. W celu odpowiedniej utylizacji należy oddać urządzenie do specjalistycznego punktu zbiórki odpadów. Informacji o specjalistycznych punktach zbiórki odpadów udziela administracja komunalna.

10. Składowanie

Wyjąć akumulator(y).

Urządzenie i jego wyposażenie dodatkowe powinny być przechowywane w ciemnym, suchym i nienarażonym na ujemne temperatury pomieszczeniu, w miejscu niedostępnym dla dzieci. Optymalna temperatura przechowywania od 5 do 30°C. Przechowywać urządzenie w oryginalnym opakowaniu.

Za pomocą pasa (rys. 2 / poz. 12) można zamocować dyszę do uchwytu do przenoszenia (rys. 16), aby zawiesić urządzenie za pas mocujący (rys. 16 / poz. H) na nośnej ścianie.

11. Wskazania diod na ładowarce

Stan diod		Znaczenie i postępowanie
Czerwona dioda LED	Zielona dioda LED	
nie świeci się	miga	Stan gotowości Ładowarka podłączona jest do sieci i znajduje się w stanie gotowości. Brak akumulatora w ładowarce.
świeci się	nie świeci się	Ładowanie Trwa ładowanie akumulatora w przyspieszonym trybie. Informacje odnośnie czasu ładowania znajdują na ładowarce. Wskazówka! W zależności od aktualnego poziomu naładowania akumulatora faktyczny czas ładowania może odbiegać od podanego.
nie świeci się	świeci się	Akumulator jest naładowany i jest gotowy do użytku. (READY TO GO) Następnie ładowarka przełącza się automatycznie na proces ładowania ochronnego, który trwa aż do całkowitego naładowania akumulatora. Aby akumulator się całkowicie naładował należy pozostawić go na ok. 15 minut dłużej na ładowarce. Postępowanie: Wyjąć akumulator z ładowarki. Odłączyć ładowarkę od zasilania.
miga	nie świeci się	Ładowanie adaptacyjne Ładowarka pracuje w trybie ładowania ochronnego. Z przyczyn bezpieczeństwa proces ładowania akumulatora jest wolniejszy i trwa dłużej niż podany czas. Może to wystąpić z następujących przyczyn: - Od ostatniego ładowania akumulatora upłynęło bardzo dużo czasu. - Temperatura akumulatora przekracza poza zalecany zakres. Postępowanie: Mimo to dalsze ładowanie akumulatora jest możliwe; zaczekać, aż zakończy się proces ładowania.
miga	miga	Błąd Nie jest możliwe naładowanie akumulatora. Akumulator jest uszkodzony. Postępowanie: Zabrania się ładowania uszkodzonych akumulatorów. Wyjąć akumulator z ładowarki.
świeci się	świeci się	Nieprawidłowa temperatura Temperatura akumulatora jest za wysoka (np. pod wpływem bezpośredniego promieniowania słonecznego) lub za niska (poniżej 0° C) Postępowanie: Wyjąć akumulator z ładowarki i pozostawić go na jeden dzień w temperaturze pokojowej (ok. 20° C).



Symbol przekreślonego kołowego kontenera na odpady jest symbolem selektywnego zbierania odpadów. Zużyty sprzęt: elektronarzędzia, akumulatory, osprzęt i opakowania, nie można umieszczać łącznie z innymi odpadami. Symbol ten oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Jednocześnie informujemy, że: 1) na terenie RP istnieje system zbierania, w tym zwrotu, zużytego sprzętu – w tym punkty selektywnej zbiórki i/lub lokalne punkty zbiórki, sklepy czy inne punkty sprzedaży sprzętu. Szczegółową informację uzyskasz u swojego sprzedawcy; 2) każde gospodarstwo domowe spełnia istotną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu; 3) do produkcji sprzętu użyto niebezpiecznych: substancji, mieszanin oraz części składowych, które mogą powodować potencjalne, niebezpieczne skutki dla środowiska i zdrowia ludzi, dlatego też konieczne jest prawidłowe użytkowanie sprzętu oraz jego recykling.

Należy pamiętać o tym, aby przed oddaniem urządzenia do utylizacji wyjąć z niego akumulatory i elementy oświetleniowe (np. żarówkę).

Przedruk lub innego rodzaju powielanie dokumentacji wyrobów oraz dokumentów towarzyszących, nawet we fragmentach dopuszczalne jest tylko za wyraźną zgodą firmy Einhell Germany AG.

Zmiany techniczne zastrzeżone

Informacje serwisowe

Posiadamy partnerów serwisowych we wszystkich krajach wymienionych w tym certyfikacie gwarancji. Odpowiednie dane kontaktowe znajdą Państwo w tym certyfikacie gwarancji. Nasi partnerzy są do Państwa dyspozycji we wszystkich kwestiach serwisowych takich jak naprawa, zamawianie części zamiennych i zużywalnych oraz materiałów eksploatacyjnych.

Należy wziąć pod uwagę, że następujące części tego produktu podlegają normalnemu podczas eksploatacji lub naturalnemu zużyciu bądź że następujące części konieczne są jako materiały eksploatacyjne.

Kategoria	Przykład
Części zużywające się*	Akumulator
Materiał eksploatacyjny/części eksploatacyjne*	
Brakujące części	

* nie zawsze wchodzą w zakres dostawy!

W przypadku stwierdzenia wad lub błędów prosimy o odpowiednie zgłoszenie na stronie internetowej www.Einhell-Service.com. Prosimy zamieścić dokładny opis błędu oraz odpowiedzieć na poniższe pytania:

- Czy urządzenie na początku działało czy też było uszkodzone od samego początku?
- Czy przed wystąpieniem usterki zwrócili Państwo uwagę na coś szczególnego (oznaki przed usterką)?
- Pod jakim względem urządzenie działa Państwa zdaniem nieprawidłowo (główny objaw)? Prosimy o podanie opisu.

Oht!

Vigastuste ja kahjustuste vältimiseks tuleb seadme kasutamisel võtta tarvitusele mõningad ohutusabinõud. Seepärast lugege kasutusjuhend / ohutusjuhised hoolikalt läbi. Hoidke need korralikult alles, et informatsioon oleks teil igal hetkel käeulatuses. Kui peaksite seadme teisele isikule edasi andma, siis andke talle ka kasutusjuhend / ohutusjuhised. Me ei võta endale vastutust õnnetuste või kahjude eest, mis tekivad käesoleva juhendi ja ohutusjuhiste mittejärgimisel.

1. Ohutusjuhised**Hoiatus!**

Lugege kõiki ohutusjuhiseid, juhendeid, jooniseid ja tehnilisi andmeid, mis kuuluvad elektritööriista juurde. Järgnevalt toodud juhiste puudulik järgimine võib põhjustada elektrilöögi, põletuse ja/või raskeid vigastusi.
Hoidke kõik ohutusjuhised ja juhendid tulevikuks alles.

Kasutatud sümbolite seletus (vt joonis 19)

1. **OHT** – vigastusohu vähendamiseks lugege kasutusjuhendit.
2. **HOIATUS** – hoida kõrvalised isikud eemal
3. **HOIATUS** – kandke kaitseprille ja kõrvaklappe
4. Ärge jätke vihma kätte
5. **HOIATUS** – lahutada aku enne seadmel tehtavaid töid!

2. Seadme kirjeldus ja tarnekomplekt**2.1 Seadme kirjeldus (joonis 1/2)**

1. Puhuriüksus
2. Juhtkäepide (juhtpaneeliga)
3. Painduv ühendusdetail
4. Toru 1
5. Toru 2
6. Lühike toru
7. Otsadetail
8. Katuserennikomplekti ühendusadapter
9. Kinnitusrõngad (2 tk)
10. Karabiinikonks
11. Mutriga tiibkruvi
12. Rihm

Märkus. Otsadetail (pos 7) võib olla pandud üksnes lühikesele torule (pos 6) ja rihm (12) kinnitatud puhuriüksuse (pos 1) külge.

2.2 Tarnekomplekt

Kontrollige loendi alusel, kas tarnekomplektis on kõik vajalikud osad. Juhul, kui mõni osa on puudu, pöörduge hiljemalt 5 tööpäeva jooksul pärast kauba ostmist meie teeninduskeskusesse või lähimasse pädevasse ehitusmaterjalide kauplusse ning esitage kehtiv ostukviitung. Järgige siinkohal juhendi lõpus esitatud garantiitingimustes olevat garantiitabelit.

- Avage pakend ja võtke seade ettevaatlikult välja.
- Eemaldage pakkematerjal ning pakke- ja transporditoed (kui on olemas).
- Kontrollige, kas tarnekomplekt on terviklik.
- Kontrollige, ega seadmel ja tarvikutel pole transpordikahjustusi.
- Hoidke pakend võimalusel kuni garantiiaja lõpuni alles.

Oht!

Seade ja pakkematerjal ei ole laste mänguasjad! Lapsed ei tohi kilekottide, fooliumi ja pisidetallidega mängida! Oht alla neelata ja lämbuda!

- Puhuriüksus eelmonteeritud
- Painduv ühendusdetail
- Torukomplekt (3-osaline)
- Otsadetail
- Katuserennikomplekti ühendusadapter
- Kinnitusrõngad (2 tk)
- Karabiinikonks
- Mutriga tiibkruvi
- Rihm
- Algupärase kasutusjuhendi tõlge
- Ohutusjuhised

3. Otstarbekohane kasutamine

Seade on mõeldud kuivade kuni kergelt niiskete lehtede ja rohu ära puhumiseks ja kuhjamiseks kindlate pindadelt ja murupindadelt. Väikese, kerge prügi nagu nt sigaretikonid, väikesed oksad, paberi saab nt asfalteeritud teeradadelt ja murupindadelt aias kokku puhuda ja kuhjata.

Katuserennikomplektiga (eraldi saadaval tarvik)

Lisaks saab puhastada katuserenne lahtisest, kergest mustusest (nt lehed, sammal).

Masinat võib kasutada ainult sihipärasel otstarbel. Igasugune teisel otstarbel kasutamine ei ole sihipärane. Kõigi sellest tulenevate kahjude või vigastuste eest vastutab kasutaja/käitaja ja mitte tootja.

4. Tehnilised andmed

Pingevarustus	36 V DC
Pöörlemissagedus n	12 000–21 000 min ⁻¹
Pöörlemissagedus n_{max}	25 000 min ⁻¹
Õhu liikumise max kiirus	280 km/h
Õhukogus max	1200 m ³ /h
Helirõhu tase L_{pA}	96,2 dB(A)
Hälve K_{pA}	3 dB
Mõõdetud müratase L_{WA}	103,8 dB (A)
Hälve K_{WA}	2,35 dB
Garanteeritud müratase L_{WA}	106 dB (A)
Vibratsioon a_h	2,5 m/s ²
Hälve K	1,5 m/s ²
Kaal	5,8 kg

Tähelepanu!

Seade tarnitakse ilma akude ja laadijaga ning seda tohib kasutada ainult sarja Power-X-Change liitium-ioonakudega!

Sarja Power-X-Change liitium-ioonakusid tohib laadida ainult laadijaga Power-X-Charger.

Oht!

Müra ja vibratsioon

Müra- ja vibratsiooniväärtused tehti kindlaks standardi EN 62841 järgi.

Kasutage kõrvaklappe.

Müra võib põhjustada kuulmiskaotust.

Võnke koguväärtused (kolme suuna vektorsumma) on kindlaks määratud standardi EN 62841 järgi.

Esitatud võnke koguväärtused ja müra emissiooniväärtus on mõõdetud standardiseeritud testimismeetodi järgi ja seda võib kasutada võrdluseks mõne teise elektritööriista võngete emissiooniväärtusega.

Märgitud võnke koguväärtusi ja müra emissiooni- väärtusi saab kasutada ka koormuse esialgseks hindamiseks.

Hoiatus!

Võnke ja müra emissiooniväärtused võivad elektritööriista tegeliku kasutamise ajal erineda etteantud väärtustest, sõltuvalt elektritööriista kasutamise viisist, eelkõige sellest, millist detaili töödeldakse.

Piirake müra teke ja vibratsioon miinimumile!

- Kasutage ainult täiesti töökorras seadmeid.
- Hooldage ja puhastage seadet korrapäraselt.
- Kohandage oma töömeetod seadmega.
- Ärge koormake seadet üle.
- Laske seadet vajaduse korral kontrollida.
- Lülitage seade välja, kui seda ei kasutata.
- Kandke kindaid.
- Paigaldage käepidemed ja vajadusel vibratsiooni summutavad pidemed kindlalt masina- korpuse külge.

Piirake tööaega!

Arvestada tuleb kõigi töötsükli osadega (näiteks aeg, millal elektritööriist on välja lülitatud, ning aeg, millal tööriist on sisse lülitatud, kuid töötab koormuseta).

Ettevaatust!

Jääkriskid

Ka elektriseadme eeskirjade kohasel kasutamisel esineb alati jääkriske. Elektriseadme konstruktsiooni tõttu võivad tekkida järgmised ohud:

1. Kopsukahjustused, juhul kui ei kasutata sobivat tolumumaski.
2. Kuulmiskahjustused, juhul kui ei kasutata sobivaid kõrvaklappe.
3. tervisekahjustused, mis tulenevad käelaba ja käevarre vibreerimisest, juhul kui seadet kasutatakse pikema aja jooksul või kasutatakse ja hooldatakse valesti;
4. Silmakahjustused, kui ei kasutata sobivaid kaitseprille.

5. Enne kasutuselevõttu

Hoiatus!

Enne seadme reguleerimist tõmmake akud alati pesast välja.

5.1 Puhumistoru monteerimine ja juhtkäepideme fikseerimine (joonised 3–9)

- a) Lükake esimene kinnitusrõngas (pos 9) üle painduva ühendusdetaili (pos 3).
- b) Lükake painduv ühendusdetail lõpuni üle

puhuriüksuse nurga all toru. Keerake kinnitusrõngas kinni nii, et kaablijuht (K) oleks väljapoole suunatult avatud.

- c) Lükake teine kinnitusrõngas (pos 9) painduva ühendusdetaili ja juhtkääpideme (pos 2) kaudu üle toru 1 (pos 4). Pange toru 1 lõpuni painduvasse ühendusdetaili. Keerake teine kinnitusrõngas hoideala külge kinni. Kaablijuht (K) peab olema väljapoole avatud.
- d) Paigutage juhtkääpide (pos 2) umbes toru 1 keskele ja fikseerige see tiibkrui (pos 11a) ja mutri (pos 11b) abil. Tiibkrui saab hiljem lahti keerata, et kohandada juhtkääpideme asendit individuaalselt. Suruge kaabel mõlema kinnitusrõnga kaablijuhtikutesse (K).
- e) Pange toru 2 (pos 5) lõpuni torule 1 (pos 4), seejuures peab nupu (pos 4a) lükkama juhtikusse (pos 5a). Vastupäeva keerates fikseerub toru lõpp-punkti jõudmisel. Pange lühike toru (joonis 1 / pos 6) eelnevalt kirjeldatud viisil torule 2 ja lukustage see. Monteerige esmalt samal viisil otsadetail (joonis 1 / pos 7) lühikesele torule (kui see ei ole eelnevalt monteeritud). Kõik keermeühendusega torud ja otsadetailid saab päripäeva keerates taas eemaldada.

Kinnitage karabiinikonks (joonis 1 / pos 10) esimese kinnitusrõnga külge. Karabiinikonksu saab kasutada nt prügikoti kinnitamiseks, millesse saab töö ajal võrkehad koguda.

5.2 Aku monteerimine (joonis 10)

Lülitage seade välja ja keerake pöörlemisageduse regulaator asendisse 1.

Parimad tulemused vastupidavuse ja võimsuse osas saavutatakse, kui kasutatakse akusid mahutavusega alates 4,0 Ah. Seade vajab vähemalt kahte PXC-akut. Seadmel on kaks akupanka „A“ ja „B“, mis mõlemad on varustatud kahe akuga. Kui kõik neli aku kohta on hõivatud, on võimalik oluliselt pikem tööaeg ilma laadimiseta. Akupanku „A“ ja „B“ võite varustada erinevate aku mahutavustega. Tingimata peab jälgima, et ühes akupangas kasutatakse alati sama mahutavusega akusid (nt akupank „A“ 2 x 5,2 Ah / akupank „B“ 2 x 4,0 Ah).

Märkused!

- Kasutage ainult võrdse täitetasemega akusid. Ärge mitte kunagi kombineerige omavahel täis ja pooltäis akusid. Laadige mõlemat akut/kõiki akusid alati üheaegselt.

- Nõrgema laadimistasemega aku määrab seadme tööaja. Enne töötamist tuleb mõlemad/kõik akud täis laadida.

Lükake aku selleks ette nähtud kinnituskohta. Niipea kui aku on tervikuna sisse lükatud, fikseerub see kuuldavalt. Aku väljavõtmiseks vajutage lukustusnuppu (joonis 10/12 / pos C) ja tõmmake aku välja.

5.3 Aku laadimine (joonis 11)

- Võtke aku seadmest välja. Selleks vajutage lukustusnuppu.
- Kontrollige, kas aku tüübisildil esitatud võrgupinge vastab olemasolevale võrgupingele. Pange laadija toitepistik pistikupessa. Roheline valgusdiiod hakkab vilkuma.
- Pange aku laadijale.
- „Laadija näidik“ leiate tabeli laadija valgusdiiodi näidiku tähendustega.

Laadimise käigus võib aku mõningal määral soojeneda. See on täiesti normaalne.

Kui aku laadimine ei peaks võimalik olema, kontrollige,

- kas pistikupesas on vool;
- ega ühendus laadija laadimiskontaktidega pole takistatud;

Kui aku laadimine ei peaks ikka veel võimalik olema, saatke palun

- laadija
 - ja aku
- meie klienditeenindusse.

Asjakohaseks toimetamiseks kogumiskohta võtke ühendust meie klienditeenindusega või kohaga, kust seade on ostetud.

Jälgige akude ja akuseadmete transportimisel või utiliseerimisel, et need pakitaks üksikult kilekotikestesse, et vältida lühiühendusi ja tulekahju!

Aku pika kasutusaja huvides peaksite hoolitsema aku õigeaegse laadimise eest. See on vajalik igal juhul, kui te märkate, et seadme võimsus nõrgeneb. Ärge laske akut kunagi täiesti tühjaks. See kahjustab akut!

5.4 Aku täituvuse näidik (joonis 12)

Vajutage aku täituvuse näidiku lüliti (A). Aku täituvuse näidik (B) kuvab teile aku laadimisoleku 3 LEDi abil.

Kõik 3 LEDi põlevad:
aku on täiesti täis.

2 LEDi või 1 LED põleb
aku on veel piisavalt laetud.

1 LED vilgub:
aku on tühi, laadige akut.

Kõik LEDid vilguvad:
aku temperatuur on alla miinimumi. Eemaldage aku seadmelt ja laske akul üks päev olla toatemperatuuril. Kui viga esineb uuesti, on aku tühjenenud ja seega defektne. Eemaldage aku seadmelt. Defektset akut ei tohi rohkem kasutada ega laadida.

5.5 LED-valgustus
Puhuriüksuse läbipaistva katte kohale on integreeritud LED-valgustus. See tagab kolmandatele isikutele parema nähtavuse lehepuhuriga töötamise ajal.

6. Käsitsemine

Ettevaatust!

Kui te suunate õhuvoolu teistele inimestele, loomadele või esemetele (nt aknad), võib see põhjustada vigastusi ja kahjustusi. Jälgige kõigi komponentide õiget asendit.

- Suunake õhuvool endast eemale.
- Ärge suunake õhuvoolu kunagi teistele isikutele, loomadele ega esemetele.
- Ärge puhuge ära kõvasid esemeid nagu kivid või oksad.

6.1 Kanderihma pealepanek (joonised 13/14)
Ettevaatust! Kandke töö ajal alati puhuriüksusel (joonis 1 / pos 1) olevat kanderihma. Lülitage seade alati välja, enne kui vabastate kanderihma – vigastusoht!

- Kanderihma pealepanek
- Seadme kanderihma külge kinnitamine
- Kanderihmal olevate erinevate rihmaregulaatorite abil tuleb seadistada optimaalne tööasend

Kanderihma kiiresti eemaldamiseks on see varustatud kiirvabastusmehhanismiga. Vajutage lukustushaaki (pos D) ja võtke seade ära.

Puhumistoru kinnitamiseks kinnitusrihma külge ühendage kiirsulgur (pos G) teise kinnitusrõnga (pos 9) külge.

6.2 Juhtpaneel juhtkäepidemel (joonis 15)

6.2.1 Seadme sisse-/väljalülitamine, pöörlemissageduse regulaator, „Turbo“ režiim

- Seadme sisse või välja lülitamiseks vajutage toitelüliti (pos 2a). Sisselülitamisel käivitub ventilaator seaderattal (pos 2b) seadistatud pöörlemissagedusega (1–4).
- Pöörlemissageduse suurendamiseks keerake seaderatast (pos 2b) üles. Maksimaalse asendi 4 juures klõpsub seaderatas kuuldavalt.
- Pöörlemissageduse vähendamiseks keerake seaderatast alla (minimaalse asend 1).
- Kui teil peaks lühiajaliselt vaja minema suuremat puhumiskiirust, vajutage nuppu „TURBO“ (pos 2c). „TURBO“ režiim lülitub automaatselt välja umbes 45 sekundi pärast. „TURBO“ režiim suurendab mürataset ja vähendab akude tööaega.

6.2.2 Aku täituvuse näidik

Aku täituvuse näidik „BATTERY STATUS“ (pos 2d) annab teile teavet akupangas „A“ või „B“ olevate üksikute kasutatavate akude laetuse taseme kohta.

6.3 Lehtede puhumine

- Lülitage seade sisse (vt ptk 6.2.1).
- Reguleerige pöörlemissageduse regulaatori abil soovitud puhumiskiirus (vt ptk 6.2.1).
- Suunake õhujuga ettepoole ja liikuge aeglaselt, et lehti või murujääke kokku puhuda või raskesti ligipääsetavatest kohtadest eemaldada.
- Puhumiskiiruse lühiajaliselt suurendamiseks kasutage „Turbo“-režiimi (vt ptk 6.2.1).

Oht!

Ärge kuhjake (puhude) kunagi kokku kuumi, põlevaid või plahvatusohtlikke materjale.

6.4 Katuserennikomplekt (eraldi saadaval)

6.4.1 K<okkupanemine

Monteerige seadmele lisatud ühendusadapter (joonis 2 / pos 8) lühikesele torudetailile (vt peatükki 5.1). Katuserennikomplekt koosneb ühendusadapterist (ei lähe siin vaja), kolmest pikendustorust ja otsapõlvest.

Joonis 17: Kruvige ühendusadapter (joonis 2 / pos 8) pikendustoruga (pos E) kokku.
Joonis 18/18a: vastavalt vajadusele kruvige külge veel pikendustorusid (pos E) või otsapõlv (pos F).

6.4.2 Kasutamine

Oht!

- Eluohut elektrilöögi tõttu! Hoidke piisavat vahet kaugust maapealsete kõrgepingeliinide suhtes.
- Kasutage kaitseprille, kiivrit ja kõrvaklappe!
- Vahe masina ja läheduses asuvate isikute vahel peab olema vähemalt 10 m!
- Jälgige, et te ei saaks katuserennis olevate esemetega pihta.
- Hoidke seadet kahe käega.
- Hoidke otsapõlve (joonis 18a/ F) katuserennis väikese nurga all. Ava peab olema suunatud teist eemale, et te ei saaks katuserennis olevate esemetega pihta.
- Lülitage seade sisse (vt ptk 6.2.1).
- Reguleerige pöörlemissageduse regulaatori abil soovitud puhumiskiirus (vt ptk 6.2.1).
- Katuserenni mustusest puhastamiseks liikuge aeglaselt.

7. Puhastus, hooldus ja varuosade tellimine

Oht!

Enne kõiki puhastustöid tõmmake aku välja.

7.1 Puhastamine

- Hoidke kaitseseadised, õhupilud ja mootorikestad võimalikult tolmu- ja mustusevabad. Hõõrüge seade puhta rätikuga puhtaks või puhastage suruõhuga madalal surveel.
- Soovitame puhastada seadet otsekohe pärast iga kasutamist.
- Puhastage seadet regulaarselt niiske rätikuga. Ärge kasutage puhastusvahendeid või lahusteid; need võivad kahjustada seadme plastidetaile. Arvestage sellega, et seadme sisemusse ei tohi vett sattuda. Vee tungimine elektriseadmesse suurendab elektrilöögi saamise ohtu.

7.2 Hooldus

- Võimalike esinevate tõrgete korral laske seadet kontrollida ainult volitatud spetsialistil või klienditeenindustöökojas.
- Seadme sees ei ole muid hooldust vajavaid osi.

7.3 Varuosade tellimine

Varuosade tellimisel on vajalikud järgmised andmed:

- Seadme tüüp
- Seadme artikli number
- Seadme identifitseerimisnumber
- Vajamineva varuosa varuosanumber

Kehtivad hinnad ja info leiade aadressilt www.Einhell-Service.com

Tarvikud: Katserennikomplekti art nr: 34.335.59

8. Rikked

Seade ei tööta:

Kontrollige, kas aku on laetud ja kas laadija on töökorras. Kui seade olemasolevast pingest hoolimata ei tööta, saatke see nimetatud klienditeeninduse aadressile.

9. Jäätmekäitlus ja taaskasutus

Transpordikahjustuste vältimiseks on seade pakendis. See pakend on toormaterjal ja seega taaskasutatav ning selle saab toorainetöötlusse tagasi toimetada. Seade ja selle tarvikud koosnevad mitmesugustest materjalidest nagu nt metall ja plast. Katkised seadmed ei kuulu olmeprügi hulka. Asjatundlikuks käitlemiseks tuleks seade anda ära vastavasse kogumiskohta. Kui Te ei tea ühtki kogumiskohta, siis küsige teavet kohalikust omavalitsusest.

10. Hoiustamine

Eemaldage aku(d).

Hoidke seadet ja selle tarvikuid pimedas, kuivas ja külmakindlas ning lastele kättesaamatus kohas. Optimaalne laotemperatuur on vahemikus 5 kuni 30°C. Hoidke elektritööriista originaalpakendis.

Rihmaga /joonis 2 / pos 12) saab puhumistoru kinnitada kanderihma külge (joonis 16), et riputada seade kinnitusrihmaga (joonis 16 / pos H) kandevõimelisele seinale.

11. Laadija näidik

Näidiku olek		Tähendus ja abinõu
Punane LED	Roheline LED	
väljalülitatud	Vilgub	Töövalmidus Laadija on võrku ühendatud ja töövalmis, aku ei ole laadijas
Põleb	väljalülitatud	Laadimine Laadija laeb akut kiirrežiimil. Vastavad laadimisajad leiате vahetult laadijalt. Märkus! Olenevalt olemasolevast laetuse tasemest võivad tegelikud laadimisajad etteantud aegadest natuke erineda.
väljalülitatud	Põleb	Aku on täis ja töövalmis. (READY TO GO) Seejärel lülitatakse ümber õrnale laadimisele, kuni aku on täiesti täis laetud. Laske selleks aku umbes 15 minutit kauem laadijal olla. Abinõu: Võtke aku laadijast välja. Eraldage laadija vooluvõrgust.
Vilgub	väljalülitatud	Paindlik laadimine Laadija asub säästva laadimise režiimil. Akut laetakse turvalisuse tõttu aeglasemalt ja selleks kulub aega kauem. Sellel võivad olla järgmised põhjused. - Akut ei ole pikka aega laetud. - Aku temperatuur ei ole ideaalses vahemikus. Abinõu: Oodake, kuni laadimine on lõpetatud, akut saab sellele vaatamata edasi laadida.
Vilgub	Vilgub	Viga Laadimine ei ole enam võimalik. Aku on defektne. Abinõu: Defektset akut ei tohi rohkem laadida. Võtke aku laadijast välja.
Põleb	Põleb	Temperatuurihäire Aku on liiga kuum (nt otsese päikese kiirguse tõttu) või liiga külm (madalam kui 0 °C). Abinõu: Eemaldage aku ja hoidke seda 1 päev toatemperatuuril (umbes 20 °C).

Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus

Elektrilised tööriistad, akud, lisatarvikud ja pakendid tuleb keskkonnasäästlikult ringlusse võtta. Ärge käidelda elektrilisi tööriistu ja akusid/ patareisid koos olmejäätmetega!

Üksnes EL liikmesriikidele:

Vastavalt direktiivile 2012/19/EL elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kohta ning nende kohaldamisele riigi õigusaktides tuleb kasutusressursi ammendanud elektritööriistad ja vastavalt direktiivile 2006/66/EÜ defektsed või kasutusressursi ammendanud akud/patareid eraldi kokku koguda ja suunata keskkonnasäästlikku taaskasutusse.

Vale jäätmekäitluse korral võivad vanad elektri- ja elektroonikaseadmed, milles sisaldub kahjulikke aineid, kahjustada keskkonda ja inimeste tervist.

Tootedokumentatsiooni ja kaasasolevate dokumentide kordustrukk või muul viisil paljundamine, ka osaliselt, on lubatud ainult Einhell Germany AG loal.

Tehniliste muudatuste õigus reserveeritud

Hooldusteave

Meil on kõikides garantiitunnistusel loetletud riikides pädevad hoolduspartnerid, kelle kontaktandmed leiate garantiitunnistusest. Nemad on Teie käsutuses seoses mis tahes hooldusküsimustega, nagu remonditööd, varu- ja kuluosade muretsemine või kulumaterjalid.

Tuleb tähele panna, et selle toote korral esineb kasutamisest tulenevaid või loomulikke kulumisilminguid järgmistel detailidel ning neid detaile käsitletakse kulumaterjalina.

Kategooria	Näide
Kuluosad*	Aku
Kulumaterjal / Kuluosad*	
Puuduolevad detailid	

* ei pruugi tingimata tarnekomplektiga kaasas olla!

Puuduste või rikete korral palume Teid registreerida see internetis aadressil www.Einhell-Service.com. Märkige kindlasti vea täpne kirjeldus ja vastake lisaks igal juhul järgmistele küsimustele.

- Kas seade on töötanud või oli ta algusest peale defektne?
- Kas Teile hakkas enne defekti ilmnemist midagi silma (defekti tunnused)?
- Missugune tõrge Teie arvates seadmel on (põhitunnus)? Kirjeldage seda tõrget.

Pavojus!

Naudodami prietaisus, būtinai laikykitės kai kurių saugumo taisyklių – nesusižalosite ir nepatirsite nuostolių. Todėl atidžiai perskaitykite šią naudojimo instrukciją ir saugos nurodymus. Kruopščiai ją saugokite, kad visada galėtumėte pasinaudoti informacija. Jei prietaisą perduodate kitiems asmenims, kartu perduokite ir šią naudojimo instrukciją ir saugos nurodymus. Neatsakome už nelaimingus atsitikimus ar žalą, patirtą nesilaikant instrukcijos ir saugos nurodymų.

1. Saugos nurodymai**Įspėjimas!**

Perskaitykite visus šiam elektriniam įrankiui skirtus saugos nurodymus, instrukcijas, aprašymus ir technines specifikacijas. Nesi- laikant tolimesnių instrukcijų, kyla pavojus patirti elektros smūgi, sukelti gaisrą ir (arba) sunkiai susižaloti.

Visus saugos nurodymus ir instrukcijas iš- saugokite ateičiai.

Naudojamų simbolių paaiškinimas (žr. 19 pav.)

1. **PAVOJUS** – Norėdami sumažinti susižalojimo riziką, perskaitykite naudojimo instrukciją
2. **ISPĖJIMAS** – Laikykitės atokiau nuo pašali- nių žmonių
3. **ISPĖJIMAS** – Užsidėkite apsauginius akinius ir ausines
4. Nedirbkite lyjant
5. **ISPĖJIMAS** – Prieš pradėdami darbą su prie- taisu, išimkite akumuliatorių!

2. Prietaiso aprašymas ir pristatomas komplektas**2.1. Prietaiso aprašymas (1/2 pav.)**

1. Ventilatoriaus blokas
2. Kreipiamoji rankena (su valdymo bloku)
3. Lanksti jungtis
4. 1 vamzdis
5. 2 vamzdis
6. Trumpas vamzdis
7. Antgalis
8. Prijungimo adapteris stogo lataų rinkiniui
9. Fiksavimo žiedai (2 vnt.)
10. Kablys su užraktu
11. Kryžminis varžtas su veržle
12. Diržas

Nurodymas: Antgalis (7 pad.) gali būti uždėtas ant trumpo vamzdžio (6 pad.), o diržas (12 pad.) pritvirtintas prie ventilatoriaus bloko (1 pad.).

2.2 Pristatomas komplektas

Pagal pristatomos prekės aprašymą patikrinkite, ar gavote visą pristatomą komplektą. Jeigu trūks- ta detalių, ne vėliau nei per 5 darbo dienas nuo prekės pirkimo kreipkitės į mūsų aptarnavimo centrą arba į artimiausią atsakingą statybų centrą ir pateikite galiojantį pirkimo įrodymą. Atkreipkite dėmesį į instrukcijos pabaigoje esančią garantijos suteikimo lentelę.

- Atidarykite pakuotę ir atsargiai išimkite prie- taisą.
- Pašalinkite pakavimo medžiagą ir pakuotės bei gabenimo apsaugas (jei yra).
- Patikrinkite, ar pristatomas komplektas yra pilnas.
- Patikrinkite, ar prietaisas ir priedai nepažeisti transportuojant.
- Jei įmanoma, saugokite pakuotę iki garantinio laikotarpio pabaigos.

Pavojus!

Prietaisas ir pakuotė – ne vaikų žaislai!

Vaikams draudžiama žaisti su plastikiniais maišeliais, folija ir smulkiomis dalimis! Kyla pavojus juos praryti ir uždusti!

- Iš anksto sumontuotas ventilatoriaus blokas
- Lanksti jungtis
- Vamzdžių rinkinys (3 vnt.)
- Antgalis
- Prijungimo adapteris stogo lataų rinkiniui
- Fiksavimo žiedai (2 vnt.)
- Kablys su užraktu
- Kryžminis varžtas su veržle
- Diržas
- Originali naudojimo instrukcija
- Saugos nurodymai

3. Naudojimas pagal paskirtį

Šiuo prietaisu galima nuo asfalto ir vejų nupūsti ir surinkti į krūvą sausus ir šiek tiek drėgnus lapus, žolę. Juo taip pat galima pakelti ir nupūsti nuo asfaltuotų sodo takų ir vejų nedideles lengvas šiukšles, pvz., cigarečių nuorūkas, šakeles, po- pierių.

Su stogo latakų rinkiniu (atskirai įsigijamas priedas)

Be to, galima išvalyti stogo latakus ir pašalinti lėgus nešvarumus (pvz., lapus, samanų).

Prietaisą naudokite tik pagal paskirtį. Bet koks kitoks naudojimas laikomas naudojimu ne pagal paskirtį. Už pažeidimus, atsiradusius netinkamai naudojant prietaisą, atsako ne gamintojas, bet naudotojas arba operatorius.

4. Techniniai duomenys

Maitinimo šaltinis	36 V nuolatinė srovė
Sūkių greitis n	12 000–21 000 min ⁻¹
Sūkių greitis $n_{\max}$	25 000 min ⁻¹
Didžiausias oro greitis	280 km/val.
Didžiausias oro kiekis	1200 m ³ /val.
Garso slėgio lygis L_{pA}	96,2 dB(A)
Neapibrėžtis K_{pA}	3 dB
Išmatuotas garso galios lygis L_{WA}	103,8 dB (A)
Neapibrėžtis K_{WA}	2,35 dB
Garantuotas garso galios lygis L_{WA}	106 dB (A)
Vibracija a_h	≤ 2,5 m/s ²
Neapibrėžtis K	1,5 m/s ²
Svoris	5,8 kg

Dėmesio!

Prietaisas yra tiekiamas be akumuliatorių ir įkroviklio, galima naudoti tik „Power-X-Change“ serijos ličio jonų akumuliatorius!

„Power-X-Change“ serijos ličio jonų akumuliatorius galima krauti tik „Power-X“ įkrovikliu.

Pavojus!

Triukšmas ir vibracija

Triukšmo ir vibracijos vertės pateiktos pagal EN 62841.

Nešiokite apsaugą nuo triukšmo.

Dėl triukšmo poveikio kyla pavojus prarasti klausą.

Bendros svyravimo vertės (trijų krypčių vektorių suma) pateiktos pagal EN 62841.

Nurodytos svyravimo ir triukšmo emisijos vertės buvo išmatuotos taikant standartizuotą bandymo metodą ir gali būti naudojamos norint palyginti vieną elektros įrangą su kitu.

Nurodytos svyravimo ir triukšmo emisijos vertės taip pat gali būti naudojamos norint preliminariai įvertinti apkrovą.

Įspėjimas!

Dirbant elektros prietaisu, nurodytos svyravimo ir triukšmo emisijos vertės gali skirtis nuo nurodytų verčių. Tai priklauso nuo elektros prietaiso naudojimo būdo, ypač nuo naudojamo ruošinio rūšies.

Iki minimumo sumažinkite garsą ir vibraciją!

- Naudokite tik nepriekaištingos būklės prietaisus.
- Reguliariai valykite ir prižiūrėkite prietaisą.
- Savo darbo metodus pritaikykite pagal prietaisą.
- Pernelyg neapkraukite prietaiso.
- Prireikus prietaisą patikrinkite.
- Išjunkite prietaisą, jeigu jo nebenaudojate.
- Mūvėkite pirštines.
- Tvirtai pritvirtinkite rankenas ir papildomas vibracines rankenas prie mašinos korpuso.

Ribokite darbo laiką!

Šiuo atveju reikia atsižvelgti į visus eksploataavimo ciklo etapus (pvz., laiką, kai elektros prietaisas yra išjungtas, ir į laiką, kai jis nors ir įjungtas, tačiau veikia be apkrovos).

Atsargiai!

Kiti pavojai

Net jeigu elektros įrenginį naudojate pagal nurodymus, visada yra kitų pavojų tikimybė. Galimi pavojai, susiję su elektros įrangos konstrukcija ir specifikacija:

1. Kvėpavimo takų dirginimas, jei naudojama netinkama apsaugos nuo dulkių kaukė.
2. Klausos pakitimai, jei taikomos netinkamos apsaugos nuo triukšmo priemonės.
3. Sveikatos sutrikimai dėl plaštakos ir rankos vibravimo, jei prietaisas naudojamas ilgą laiką arba netinkamai laikomas ir prižiūrimas.
4. Akių dirginimas, jei naudojami netinkami apsauginiai akiniai.

5. Paruošimas darbui

Įspėjimas!

Prieš reguliuodami prietaisą, visada išimkite akumuliatorius.

5.1 Pūtimo vamzdžio montavimas ir kreipiamosios rankenos tvirtinimas (3–9 pav.)

- Užstumkite pirmąjį fiksavimo žiedą (9 pad.) ant lanksčios jungties (3 pad.).
- Lankstų antgalį stumkite iki galo per ventiliatoriaus bloko kampuotą vamzdį. Prisukite fiksavimo žiedą taip, kad kabelių tvirtinimo detalė (K) būtų nukreipta į išorę.
- Ant lanksčios jungties užstumkite antrąjį fiksavimo žiedą (9 pad.) ir ant vamzdžio 1 (4 pad.) užstumkite kreipiamąją rankeną (2 pad.). Įkiškite 1 vamzdį į lanksčią jungtį iki galo. Prisukite antrąjį fiksavimo žiedą prie fiksavimo srities. Kabelio tvirtinimo detalė (K) turi būti nukreipta į išorę.
- Kreipiamąją rankeną (2 pad.) pritvirtinkite maždaug 1 vamzdžio viduryje ir pritvirtinkite ją kryžminiu varžtu (11a pad.) ir veržle (11b pad.). Vėliau kryžminį varžtą galima atsukti, kad individualiai pritaikytumėte kreipiamosios rankenos padėtį. Įstumkite kabelį į abiejų fiksavimo žiedų kabelių tvirtinimo detales (K).
- Įkiškite 2 vamzdį (5 pad.) iki galo į 1 vamzdį (4 pad.), o mygtuką (4a pad.) įstumkite į kreipiamąją (5a pad.). Pasukus prieš laikrodžio rodyklę, vamzdis bus užfiksuotas pasiekus galutinį tašką. Įstatykite trumpą vamzdį (1 pav. / 6 pad.) į 2 vamzdį, kaip aprašyta anksčiau, ir užfiksuokite jį. Vėliau tokiu pačiu būdu pritvirtinkite antgalį (1 pav. / 7 pad.) prie trumpo vamzdžio (jei jis nėra iš anksto sumontuotas). Visus vamzdžius ir antgalius su pasukama jungtimi galima nuimti pasukant pagal laikrodžio rodyklę.

Pritvirtinkite kablį su užraktu (1 pav. / 10 pad.) prie pirmojo fiksavimo žiedo. Kablys su užraktu gali būti naudojamas, pvz., šiukšlių maišui pritvirtinti, kuriame veikimo metu gali būti surenkami pašaliniai daiktai.

5.2. Akumuliatoriaus montavimas (10 pav.)

Išjunkite prietaisą ir pasukite sūkių greičio reguliatorių į 1 padėtį.

Geriausius rezultatus, susiję su energijos taupymu ir našumu, pasiekiami naudojant akumuliatorius, kurių talpa yra nuo 4,0 Ah. Prietaisui reikia mažiausiai dviejų PXC akumuliatorių. Prietaisas turi du akumuliatorių blokus „A“ ir „B“, į kuriuos galima įdėti po du akumuliatorius. Jei visos keturios akumuliatoriaus vietos užimtose, galima dirbti žymiai ilgiau be papildomo įkrovimo.

Į akumuliatorių blokus „A“ ir „B“ galite įdėti skirtingos talpos akumuliatorius. Svarbu užtikrinti, kad akumuliatorių bloke visada būtų naudojami vienodos talpos akumuliatoriai (pvz., akumuliatorių blokas „A“ 2x 5,2 Ah / akumuliatorių blokas „B“ 2x 4,0 Ah).

Nurodymai!

- Naudokite tik vienodai įkrautus akumuliatorius. Niekada nenaudokite įkrautų ir apytuščių akumuliatorių. Abu / visus akumuliatorius visada kraukite vienu metu.
- Mažiau įkrautas akumuliatorius turi įtakos prietaiso veikimo laikui. Prieš darbą abu / visi akumuliatoriai turi būti visiškai įkrauti.

Įstatykite akumuliatorių į tam numatytą vietą. Kai tik akumuliatorius įkišamas iki galo, jis garsiai užsifiksuoja. Norėdami išimti akumuliatorių, paspauskite fiksavimo mygtuką (10/12 pav., C pad.) ir ištraukite akumuliatorių.

5.3. Akumuliatoriaus įkrovimas (11 pav.)

- Išimkite akumuliatorių iš prietaiso. Paspausdami fiksavimo mygtuką.
- Patikrinkite, kad duomenų lentelėje nurodyta elektros srovės įtampa sutaptų su elektros tinklo įtampa. Įkroviklio tinklo kištuką įkiškite į kištukinį lizdą. Žalias šviesos diodas pradės mirksėti.
- Prijunkite akumuliatorių prie įkroviklio.
- „Įkroviklio indikatoriai“ rasite lentelę su paaiškinimais įkroviklio šviesos diodų reikšmėmis.

Įkrovimo metu akumuliatorius gali šiek tiek įkaisti. Tai yra normalu.

Jei akumuliatoriaus įkrauti nepavyktų, patikrinkite:

- ar elektros lizde yra įtampa;
- ar įkroviklio kontaktai nepriekaištingai kontaktuoja.

Jei akumuliatoriaus įkrauti vis tiek nepavyksta, prašome

- įkroviklį
- ir akumuliatorių

išsiųsti mūsų klientų aptarnavimo tarnybai.

Jei norite tinkamai išsiųsti prietaisą, kreipkitės į mūsų klientų aptarnavimo skyrių arba prekybos vietą, kurioje įsigijote prietaisą.

Atkreipkite dėmesį, kad siunčiami arba utilizuojami akumuliatoriai arba akumuliatorinis prietaisas turi būti supakuoti atskirai į plasti-

kinį maišelį, kad nekiltų trumpasis jungimas ir gaisras!

Jei norite, kad akumuliatorių būtų galima eksploatuoti ilgai, turite pasirūpinti, kad jis būtų laiku įkraunamas. Tai bet kuriuo atveju būtina, jei pastebite, kad prietaiso galia silpnėja. Niekada visiškai neiškraukite akumuliatoriaus. Dėl to akumuliatoriaus blokas gali sugesti!

5.4 Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius (12 pav.)

Norėdami įjungti akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius, spustelėkite jungiklį (A). Akumuliatoriaus įkrovos indikatorius (B) 3 šviesos diodų indikatoriais rodo akumuliatoriaus įkrovos lygį.

Šviečia visi 3 šviesos diodai:

Akumuliatorius yra visiškai įkrautas.

Šviečia 2 arba 1 šviesos diodas (-ai):

Akumuliatorius įkrautas pakankamai.

Mirksi 1 šviesos diodas:

Akumuliatorius išsikrovęs, įkraukite akumuliatorių.

Mirksi visi šviesos diodai:

Akumuliatoriaus temperatūra nukritusi. Iš prietaiso išimkite akumuliatorių ir vieną dieną palikite jį patalpos temperatūroje. Jei klaida kartojasi, akumuliatorius yra visiškai išsikrovęs ir sugedęs. Iš prietaiso išimkite akumuliatorių. Sugedusio akumuliatoriaus daugiau nebegalima naudoti arba krauti.

5.5. Šviesos diodų apšvietimas

Virš skaidraus ventiliatoriaus dangčio yra įmontuotas šviesos diodų apšvietimas. Jis užtikrina geresnį matomumą kitiems asmenims, kai dirbama su lapų pūstuvu.

6. Valdymas

Atsargiai!

Jei oro srautas nukreipiamas į kitus žmones, gyvūnus ar daiktus (pvz., langus), gresia sužalojimai ir materialinė žala. Įsitikinkite, kad visi komponentai yra tinkamai pritvirtinti.

- Oro srautą nukreipkite nuo savęs.
- Oro srauto niekada nenukreipkite į žmones, gyvūnus arba daiktus.
- Nepūskite kietų daiktų, pvz., akmenų ar šakų.

6.1. Nešimo diržo uždėjimas (13/14 pav.)

Atsargiai! Dirbdami visada naudokite ant ventiliatoriaus bloko (1 pav. / 1 pad.) esantį nešimo diržą. Prieš atsegant nešimo diržą, visada išjunkite prietaisą – galimas sužalojimo pavojus!

- Uždėkite nešimo diržą
- Prikabinkite nešimo diržą prie prietaiso
- Naudojant įvairius diržų reguliatorius ant nešimo diržo, galima nustatyti optimalią darbo padėtį

Norint greitai nuimti nešimo diržą, jis turi greito užsegimo mechanizmą. Paspauskite kablį su užraktu (D pad.) ir nuimkite prietaisą.

Norėdami pritvirtinti pūstuvą prie diržo, užkabinkite greitojo užsegimo mechanizmą (G pad.) ant antrojo fiksavimo žiedo (9 pad.).

6.2. Montavimas ant kreipiamosios rankenos (15 pav.)

6.2.1. Prietaiso įjungimo ir išjungimo jungiklis, sūkių reguliatorius, „Turbo“ režimas

- Paspauskite įjungimo ir išjungimo jungiklį (2a pad.), kad įjungtumėte arba išjungtumėte prietaisą. Įjungus ventiliatorius pradeda veikti nustatytu greičiu (1-4), kuris nustatomas reguliavimo ratuku (2b pad.).
- Norėdami padidinti sūkių greitį, pasukite reguliavimo ratuką (2b pad.) į viršų. Esant maksimaliam nustatymui 4, reguliavimo ratukas girdimai spragtelė.
- Norėdami sumažinti sūkių greitį, pasukite reguliavimo ratuką žemyn (mažiausia padėtis 1).
- Jei trumpam reikia padidinti pūtimo greitį, galite paspausti mygtuką „TURBO“ (2c pad.). „TURBO“ režimas taip pat automatiškai išsijungia maždaug po 45 sekundžių. „TURBO“ režimas padidina triukšmo lygį ir sumažina akumuliatorių veikimo trukmę.

6.2.2. Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius

Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius „AKUMULIATORIAUS ĮKROVOS LYGIS“ (2d pad.) informuoja apie dabartinį kiekvieno akumuliatoriaus, naudojamo akumuliatorių bloke „A“ arba „B“, įkrovos lygį.

6.3 Lapų pūtimas

- Įjunkite prietaisą (žr. 6.2.1 skyrių).
- Sūkių regulatoriumi nustatykite pageidaujamą pūtimo greitį (žr. 6.2.1 skyrių).
- Oro srautą nukreipkite į priekį ir judėkite lėtai rinkdami lapus ar sodo atliekas, ar pašalindami jas iš sunkiai prieinamų vietų.
- Norėdami laikinai padidinti pūtimo greitį, naudokite „Turbo“ režimą (žr. 6.2.1 skyrių).

Pavojus!

Niekada nekaupkite (nepūskite) karštų, degių ar sprogių medžiagų.

6.4. Stogo latakų rinkinys (atskirai įsigijamas priedas)

6.4.1. Montavimas

Pritvirtinkite prie šio prietaiso pridėtą prijungimo adapterį (2 pav. / 8 pad.) prie trumpo vamzdžio (žr. 5.1 skyrių).

Stogo latakų rinkinį sudaro prijungimo adapteris (šiuo atveju nebūtinai), trys prailginimo vamzdžiai ir jungiamasis lankas.

17 pav.: Prisukite prijungimo adapterį (2 pav. / 8 pad.) su prailginimo vamzdžiu (E pad.).

18/18a pav.: Jei reikia, prisukite papildomus prailginimo vamzdžius (E pad.) arba jungiamąjį lanką (F pad.).

6.4.2. Naudojimas

Pavojus!

- Pavojus gyvybei dėl elektros smūgio! Stovėkite pakankamu atstumu iki antžeminių aukštos įtampos linijų.
- Naudokite akių, galvos ir klausos apsaugą!
- Atstumas tarp mašinos ir šalia jos stovinčių asmenų turi būti ne mažesnis kaip 10 m!
- Saugokitės, kad nesusidurtumėte su stogo latakuose esančiais daiktais.
- Prietaisą visada laikykite abiem rankomis.
- Laikykite jungiamąjį lanką (18a pav. / F pad.) šiek tiek nukreiptą į stogo lataką. Anga turi būti nukreipta nuo jūsų, kad į jus nepataikytų daiktai, esantys stogo latakų.
- Įjunkite prietaisą (žr. 6.2.1 skyrių).
- Sūkių regulatoriumi nustatykite pageidaujamą pūtimo greitį (žr. 6.2.1 skyrių).
- Lėtai judėkite, kad pašalintumėte nešvarumus iš stogo latakų.

7. Valymas, techninė priežiūra ir atsarginių dalių užsakymas

Pavojus!

Prieš pradėdami valyti, išimkite akumuliatorių.

7.1. Valymas

- Ant apsauginių įtaisų, vėdinimo angose ir variklio korpuse negali būti dulkių ir nešvarumų. Prietaisą nuvalykite švaria šluoste arba išpūskite suspausto oro srove, esant žemam slėgiui.
- Rekomenduojame prietaisą iš karto išvalyti po kiekvieno panaudojimo.
- Prietaisą valykite paprasta drėgna šluoste. Nevalykite valikliais ar tirpikliais, nes jie gali pažeisti prietaiso plastikines dalis. Būkite atidūs, kad į prietaiso vidų nepatektų vandens. Vandeniui patekus į elektros prietaisą padidėja elektros smūgio rizika.

7.2. Techninė priežiūra

- Sugedusį prietaisą gali tikrinti tik įgaliotas specialistas arba klientų aptarnavimo servisas.
- Prietaiso viduje nėra dalių, kurioms būtina techninė priežiūra.

7.3. Atsarginių dalių užsakymas:

Užsakant atsargines detales reikia nurodyti tokius duomenis:

- Prietaiso tipas
- Prietaiso prekės numeris
- Prietaiso identifikavimo numeris
- Reikiamos atsarginės detalės numeris

Dabartinės kainos ir naujausia informacija pateikiama interneto svetainėje www.Einhell-Service.com

Priedai: Stogo latakų rinkinys, prekės Nr.: 34.335.59

8. Gedimai

Prietaisas neveikia:

Patikrinkite, ar akumuliatorius įkrautas ir ar veikia įkroviklis. Jeigu prietaisas neveikia, nors įtampa ir yra, kreipkitės nurodytu klientų aptarnavimo tarnybos adresu.

9. Utilizavimas ir antrinis panaudojimas

Prietaisas yra supakuotas, kad gabenamas nesugestų. Ši pakuotė yra žaliavinė medžiaga, tinkama panaudoti dar kartą arba perdirbti. Prietaisas ir jo priedai yra iš įvairių medžiagų, tokių kaip metalas ir plastikas. Sugedusių prietaisų negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Siekiant prietaisą tinkamai utilizuoti, jį reikia atiduoti atitinkamam surinkimo punktui. Jeigu nežinote kur toks surinkimo punktas yra, pasiteiraukite komunaliniame ūkyje.

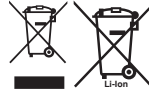
10. Laikymas

Išimkite akumuliatorių (-ius).

Prietaisą ir jo priedus laikykite tamsioje, sausoje, nešaltoje ir vaikams neprieinamoje vietoje. Geriausia laikyti 5–30 °C temperatūroje. Elektros prietaisą laikykite originalioje pakuotėje.

Diržu (2 pav. / 12 pad.) pūstuvą galima pritvirtinti prie nešimo rankenos (16 pav.), kad prietaisą būtų galima pakabinti ant tvirtos sienos naudojant laikymo diržą (16 pav. / H pad.).

Šalinimas



Elektriniai įrankiai, akumulatoriai, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami. Elektrinių įrankių, akumuliatorių bei baterijų nemeskite į buitinių atliekų konteinerius!

Tik ES šalims:

Pagal Europos direktyvą 2012/19/ES dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų ir šios direktyvos perkėlimo į nacionalinę teisę aktus nebetinkami naudoti elektriniai įrankiai ir pagal 2006/66/EB pažeisti ir susidėvėję akumulatoriai/baterijos turi būti surenkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

Netinkamai pašalintos elektros ir elektroninės įrangos atliekos dėl galimų pavojingų medžiagų gali turėti žalingą poveikį aplinkai ir žmonių sveikatai.

Perspaušdinimas ar bet koks visų gaminio dokumentų visas ar dalinis dauginimas leidžiamas tik gavus aiškų Einhell Germany AG leidimą.

Teisę atlikti techninius pakeitimus pasilieka sau

11. Kroviklio indikatoriai

Indikatoriaus būseną		Reikšmė ir priemonės
Raudonas šviesos diodas	Žalias šviesos diodas	
Išjungtas	Mirksi	Pasiruošimas darbui Kroviklis įjungtas į elektros tinklą ir paruoštas darbui, akumuliatorius nėra įdėtas į kroviklį.
Ijungtas	Išjungtas	Įkrovimas Įkroviklis akumuliatorių įkrauna greituoju įkrovimo režimu. Atitinkamus įkrovimo laikus rasite tiesiai prie kroviklio. Nuoroda! Priklausomai nuo esamo akumuliatoriaus įkrovimo, faktiniai įkrovimo laikai gali skirtis nuo nurodytų įkrovimo laikų.
Išjungtas	Ijungtas	Akumuliatorius įkrautas ir tinkamas naudoti. (READY TO GO) Paskui perjungiami į energiją tausojantį įkrovimo režimą ir kraunama, kol visiškai įkraunama. Akumuliatorių palikite krauti maždaug 15 min. ilgiau. Priemonės. Išimkite akumuliatorių iš kroviklio. Išjunkite kroviklį iš elektros tinklo.
Mirksi	Išjungtas	Adaptuotas įkrovimas Kroviklis įjungtas į energiją tausojantį įkrovimo režimą. Saugumo sumetimais akumuliatorius kraunamas lėčiau ir užtruks ilgiau. Tokių būdu galima krauti šiais atvejais: - Akumuliatorius buvo ilgą laiką nekraunamas. - Akumuliatoriaus temperatūra nėra idealaus diapazono. Priemonės. Palaukite, kol įkrovimo procesas pasibaigs, nepaisant to akumuliatorius gali būti kraunamas toliau.
Mirksi	Mirksi	Gedimas Toliau krauti nebegalima. Akumuliatorius yra sugedęs. Priemonės. Sugedusio akumuliatoriaus krauti negalima. Išimkite akumuliatorių iš kroviklio.
Ijungtas	Ijungtas	Temperatūros sutrikimas Akumuliatorius yra per daug įkaitęs (pvz., tiesioginiai saulės spinduliai) arba per daug atvėsęs (žemiau 0 °C). Priemonės. Akumuliatorių išimkite ir 1 dieną laikykite patalpos temperatūroje (apie 20 °C).

Aptarnavimo informacija

Mes palaikome santykius visose šalyse, kurios nurodytos garantiniame dokumente. Kompetentingi aptarnavimo partnerių kontaktai yra pateikti garantinio dokumento kontaktuose. Jie yra Jūsų paslaugoms atliekant remontą, keičiant atsargines ir nusidėvėjusias dalis arba prireikus darbinių medžiagų.

Reikia atsižvelgti į tai, kad atitinkamos šio produkto detalės priklausomai nuo naudojimo arba natūraliai nusidėvi, arba yra reikalingos kaip darbinė medžiaga.

Kategorija	Pavyzdys
Besidėvinčios detalės*	Akumuliatorius
Naudojamos medžiagos / dalys*	
Detalių trūkumas	

* netiekiamos kartu su prietaisu!

Esant defektui arba trūkumui, prašome gedimo atvejį registruoti internetu www.Einhell-Service.com.
Prašome gedimą aprašyti tiksliai ir atsakyti į bet kokių atveju pateikiamus klausimus:

- Ar prietaisas veikė, ar jau iš pradžių buvo sugedęs?
- Ar prieš sugendant ką nors pastebėjote (gedimo simptomai)?
- Kokia, jūsų nuomone, prietaiso funkcija veikia netinkamai (pagrindinis simptomas)?
Aprašykite netinkamai veikiančią funkciją.

Bīstami!

Lietojot ierīces, jāievēro vairāki drošības pasākumi, lai novērstu savainojumus un bojājumus. Tāpēc rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Saglabājiet šo informāciju, lai tā vienmēr būtu pieejama. Ja ierīce ir jānodod citai personai, lūdz, iedodiet līdzī arī šo lietošanas instrukciju / drošības norādījumus. Ražotājs neuzņemas atbildību par negadījumiem vai zaudējumiem, kas rodas, ja neņem vērā šo instrukciju un drošības norādījumus.

1. Drošības norādes**Brīdinājums!**

Iepazīstieties ar visiem drošības norādījumiem, instrukcijām, attēliem un tehniskajiem datiem, kas attiecas uz šo elektroinstrumentu. Neievērojot tālāk minētās instrukcijas, var gūt elektrošoku, apdegumus un/vai smagus savainojumus.

Uzglabājiet visus drošības norādījumus un instrukcijas, lai nepieciešamības gadījumā tos varētu izmantot turpmāk.

Izmantoto simbolu skaidrojums (skatīt 19. attēlu)

1. **BĪSTAMI!** Lai mazinātu savainošanās risku, izlasiet lietošanas instrukciju
2. **BRĪDINĀJUMS.** Tuvumā nedrīkst atrasties nepiederošas personas
3. **BRĪDINĀJUMS.** Lietojiet acu un dzirdes aizsargus
4. Ierīci nedrīkst izmantot lietus laikā
5. **BRĪDINĀJUMS.** Pirms darba ar ierīci atvienojiet akumulatoru!

2. Ierīces apraksts un piegādes komplekts**2.1. Ierīces apraksts (1./2. att.)**

1. Pūtēja bloks
2. Vadības rokturis (ar vadības paneli)
3. Elastīgais savienojums
4. 1. caurule
5. 2. caurule
6. Īsā caurule
7. Uzgalis
8. Savienojuma adapteris jumta noteku komplektam
9. Stiprinājuma gredzeni (2 x)
10. Karabīne

11. Spārnskrūve ar uzgriezni

12. Sikсна

Norāde Uzgalis (7. poz.) var būt uzsprausts uz īsās caurules (6. poz.), un sikсна (12. poz.) var būt piestiprināta pie pūtēja bloka (1. poz.).

2.2. Piegādes komplekts

Lūdzam pārbaudīt, vai prece ir piegādāta pilnībā atbilstoši piegādes komplektācijas aprakstam. Ja preces komplekts nav pilnīgs, lūdz, piecu darba dienu laikā no preces iegādes brīža, uzrādot derīgu pirkuma dokumentu, vērsieties mūsu servisa centrā vai tuvākajā atbildīgajā tirdzniecības vietā. Lūdz, ievērojiet instrukcijas beigās pievienotajos garantijas noteikumos sniegto garantijas tabulu.

- Atveriet iepakojumu un uzmanīgi izņemiet no tā ierīci.
- Noņemiet iepakojuma materiālu, kā arī iepakojuma un transportēšanas stiprinājumus (ja ir).
- Pārbaudiet, vai piegādes komplekts ir pilnīgs.
- Pārbaudiet, vai ierīces un piederumu daļas transportēšanas laikā nav bojātas.
- Pēc iespējas uzglabājiet iepakojumu līdz garantijas termiņa beigām.

Bīstami!

Ierīce un iepakojuma materiāls nav bērnu rotaļlietas! Bērni nedrīkst rotaļāties ar plastikāta maisiņiem, plēvēm un sīkām detaļām! Pastāv norīšanas un nosmakšanas risks!

- Iepriekš samontēts pūtēja bloks
- Elastīgais savienojums
- Cauruļu komplekts (3 daļas)
- Uzgalis
- Savienojuma adapteris jumta noteku komplektam
- Stiprinājuma gredzeni (2 x)
- Karabīne
- Spārnskrūve ar uzgriezni
- Sikсна
- Oriģinālā lietošanas instrukcija
- Drošības norādes

3. Noteikumiem atbilstoša lietošana

Šī ierīce ir paredzēta sausu līdz viegli mitru lapu un zāles aizpūšanai un savākšanai no stingrām virsmām un zāliena. Vienlaicīgi var aizpūst un savākt nelielus, vieglus netīrumus, piemēram.,

izsmēkus, nelielus zarus, papīrus no dārza ceļiem un zāliena.

Ar jumta noteku komplektu (atsevišķi iegādājams piederums)

Papildus var attīrīt jumta notekas no nenoblīvētiem, viegliem netīrumiem (piemēram, lapām, sūnām).

Ierīci drīkst izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Ikvienu lietošana, kas pārsniedz minētos mērķus, ir noteikumiem neatbilstoša. Par visa veida bojājumiem vai savainojumiem ir atbildīgs lietotājs/ operators, nevis ražotājs.

4. Tehniskie dati

Elektroapgāde 36 V līdzstrāva
 Apgriezienu skaits n 12 000–21 000 min⁻¹
 Apgriezienu skaits n_{maks} 25 000 min⁻¹
 Gaisa plūsmas ātrums maks 280 km/h
 Gaisa daudzums maks 1200 m³/h
 Skaņas spiediena līmenis L_{pA} 96,2 dB(A)
 Kļūda K_{pA} 3 dB
 Izmērītais skaņas jaudas līmenis L_{WA} 103,8 dB(A)
 Kļūda K_{WA} 2,35 dB
 Nodrošinātais skaņas jaudas līmenis L_{WA} 106 dB(A)
 Vibrācija a_h ≤ 2,5 m/s²
 Kļūda K 1,5 m/s²
 Svars 5,8 kg

Uzmanību!

Ierīce tiek piegādāta bez akumulatora un lādētāja, un to drīkst izmantot tikai ar Power-X-Change sērijas litija jonu akumulatoriem!

Sērijas Power-X-Change litija jonu akumulatorus drīkst uzlādēt tikai ar Power-X-Charger uzlādes ierīci.

Bīstami!

Troksnis un vibrācija

Troksņa un vibrācijas parametri noteikti atbilstoši standarta EN 62841 prasībām.

Lietojiet dzirdes aizsargus.

Troksņu iedarbība var izraisīt dzirdes zudumu.

Vibrācijas summārās vērtības (triju virzienu vektoru summa) noteiktas atbilstoši standarta EN 62841 prasībām.

Norādītās vibrāciju emisijas kopējās vērtības un norādītās troksņu emisijas vērtības ir mērītas saskaņā ar standarta testēšanas metodi, un tās var izmantot elektroinstrumentu savstarpējai salīdzināšanai.

Norādītās vibrāciju emisijas vērtības un norādītās troksņu emisijas vērtības var arī izmantot, lai provizoriski novērtētu iedarbību.

Brīdinājums!

Atkarībā no elektroinstrumenta izmantošanas paņēmieniem un veida, jo īpaši no apstrādājama detaļas veida, elektroinstrumenta faktiskās izmantošanas apstākļos vibrāciju emisijas un troksņu emisijas līmenis var neatbilst norādītajām vērtībām.

Nodrošiniet minimālu skaņas intensitātes līmeni un vibrāciju!

- Izmantojiet tikai nevainojami funkcionējošas ierīces.
- Regulāri apkopiet un tīriet ierīci.
- Savu darba tehniku pielāgojiet ierīcei.
- Nepārslogojiet ierīci.
- Ja nepieciešams, organizējiet ierīces pārbaudi.
- Izslēdziet ierīci, ja to nelietojat.
- Strādājiet cimdos.
- Montējiet rokturus un, ja nepieciešams, papildu vibrācijas rokturus stingri pie mašīnas korpusa.

Ierobežojiet darba laiku!

Jāņem vērā visas darba cikla daļas (piemēram, laiks, kad elektroinstrumenti ir izslēgti, un laiks, kad tas ir ieslēgts, bet darbojas bez slodzes).

Uzmanību!

Atlikušie riski

Pat ja šo elektroinstrumentu izmantojot pareizi, atlikušie riski joprojām pastāv. Saistībā ar šā elektroinstrumenta konstrukciju un izpildījumu var rasties šādi riski:

1. Plaušu bojājumi, ja netiek lietots piemērots respirators.
2. Dzirdes bojājumi, ja netiek lietotas piemērotas troksņu slāpēšanas austiņas.
3. Veselības kaitējums, ko rada vibrācijas ietekme uz plaukstām un rokām, ja ierīci lieto ilgāku laiku vai to neatbilstoši vada un kopj.

4. Acu bojājumi, ja netiek izmantotas aizsargbrilles.

5. Pirms lietošanas sākšanas

Brīdinājums!

Pirms sākat ierīces regulēšanu, vienmēr izņemiet akumulatorus.

5.1. Pūšanas caurules montāža un vadības roktura fiksēšana (3.–9. att.)

- Uzbīdīet pirmo stiprinājuma gredzenu (9. poz.) pāri elastīgajam savienojumam (3. poz.).
- Uzbīdīet elastīgo savienojumu līdz atdurei uz pūtēja bloka leņķveida caurules. Pieskrūvējiet stiprinājuma gredzenu tik stingri, lai kabeļa vadotne (K) būtu vērsta uz āru.
- Uzbīdīet otro stiprinājuma gredzenu (9. poz.) pāri elastīgajam savienojumam un vadības rokturi (2. poz.) pāri 1. caurulei (4. poz.). Ievietojiet 1. cauruli līdz atdurei elastīgajā savienojumā. Pieskrūvējiet otro stiprinājuma gredzenu stiprinājuma zonā. Kabeļa vadotnei (K) jābūt vērstai uz āru.
- Novietojiet vadības rokturi (2. poz.) aptuveni 1. caurules vidū un nofiksējiet to, izmantojot spārnskrūvi (11.a poz.) un uzgriezni (11.b poz.). Spārnskrūvi vēlāk var atskrūvēt, lai individuāli pielāgotu vadības roktura pozīciju. Iespiediet kabeli abu stiprinājuma gredzenu kabeļu vadotnēs (K).
- Uzspraudiet 2. cauruli (5. poz.) līdz atdurei uz 1. caurules (4. poz.), turklāt pogai (4.a poz.) jābūt iebīdītai vadotnē (5.a poz.). Sasniedzot gala punktu, caurule tiek nofiksēta, pagriežot to pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Uzspraudiet īso cauruli (1. att. / 6. poz.) uz 2. caurules, kā aprakstīts iepriekš, un nofiksējiet to. Visbeidzot tādā pašā veidā uzstādiet uzgali (1. att. / 7. poz.) uz īsās caurules (ja tas nav iepriekš samontēts). Visas caurules un uzgaļus ar pagriežamo savienojumu var noņemt, pagriežot tos pulksteņrādītāju kustības virzienā.

Piestipriniet karabīni (1. att. / 10. poz.) pie pirmā stiprinājuma gredzena. Karabīni var izmantot, piemēram, atkritumu maisa piestiprināšanai, kurā darba laikā var savākt svešķermeņus.

5.2. Akumulatora montāža (10. attēls)

Izslēdziet ierīci un pagrieziet apgriezīgu skaita regulatoru uz 1. pozīciju.

Labākie rezultāti attiecībā uz darbības ilgumu un jaudu tiek sasniegti, ja tiek izmantoti akumulatori ar ietilpību, sākot no 4,0 Ah. Ierīcei ir nepieciešami vismaz divi PXC akumulatori. Ierīce ir aprīkota ar diviem akumulatoru portiem "A" un "B", kuros attiecīgi var ievietot divus akumulatorus. Ja ir aizņemtas visas četras akumulatoru vietas, ir iespējams ievērojami ilgāks darba laiks bez papildu lādēšanas.

Akumulatoru portus "A" un "B" var aprīkot ar dažādas kapacitātes akumulatoriem. Obligāti jāievēro, ka vienā akumulatora portā ir jāizmanto akumulatori ar vienādu kapacitāti (piem., akumulatoru portā "A" 2x5,2Ah / akumulatoru portā "B" 2x4,0Ah).

Norādījumi!

- Izmantojiet tikai vienādi uzpildītus akumulatorus. Neizmantojiet kopā pilnus un pustukšus akumulatorus. Vienmēr uzlādējiet abus/ visus akumulatorus vienlaicīgi.
- Akumulators ar vājāku uzlādes stāvokli nosaka ierīces darbības ilgumu. Pirms lietošanas abiem/visiem akumulatoriem jābūt pilnībā uzlādētiem.

Iebīdīet akumulatoru paredzētajā akumulatora stiprinājumā. Tiklīdz akumulators ir pilnībā iebīdīts, tas dzirdami nofiksējas. Lai izņemtu akumulatoru, nospiediet fiksatora pogu (10./12. att. / C poz.) un izvelciet akumulatoru.

5.3. Akumulatora uzlāde (11. attēls)

- Izņemiet akumulatoru bloku no ierīces. Šim nolūkam nospiediet fiksācijas taustiņu.
- Salīdziniet, vai datu plāksnītē norādītais tīkla spriegums sakrīt ar esošo elektrotīkla spriegumu. Ievietojiet kontaktligzdā lādētāja kontaktdakšu. Zaļā gaismas diode sāk mirgot.
- Ievietojiet akumulatoru lādētājā.
- Sadaļā "Uzlādes ierīces indikators" sniegta tabula ar uzlādes ierīces LED rādījumu skaidrojumu.

Uzlādes laikā akumulators var nedaudz sasilt. Tas ir normāli.

Ja akumulatoru bloka uzlāde nav iespējama, lūdzu, pārbaudiet:

- vai kontaktligzdā ir elektrotīkla spriegums;
- vai uzlādes ierīces kontaktos ir nevainojams kontakts.

Ja akumulatoru bloka uzlāde joprojām nav iespējama, nosūtiet

- uzlādes ierīci
- un akumulatoru bloku mūsu klientu servisam.

Lai uzzinātu, kā pareizi nosūtīt ierīci, lūdzam sazināties ar mūsu klientu apkalpošanas dienestu vai tirdzniecības vietu, kur ierīce tika iegādāta.

Jāņem vērā: lai nepieļautu īsslēgumu vai aizdegšanos, nosūtot vai utilizējot akumulatorus vai ar akumulatoru darbināmu ierīci, tie ir atsevišķi jāiesaiņo plastmasas maisiņos.

Lai nodrošinātu akumulatora bloka ilgstošu darbību, ir jā rūpējas par akumulatora bloka savlaicīgu uzlādi. Tas noteikti ir jādara, ja secināt, ka samazinās ierīces jauda. Nekad neizlādējiet akumulatora bloku pilnībā. Tas rada akumulatora bloka bojājumus!

5.4. Akumulatora kapacitātes indikators (12. attēls)

Nospiediet akumulatora kapacitātes indikatora slēdzi (A). Akumulatora kapacitātes indikators (B) rāda akumulatora uzlādes līmeni ar 3 LED diodēm.

Spīd visas 3 gaismas diodes:
akumulators ir pilnībā uzlādēts.

Deg divas vai viena gaismas diode:
akumulators ir pietiekami uzlādēts.

Mirgo 1 gaismas diode:
akumulators ir izlādējies, uzlādējiet to.

Mirgo visas gaismas diodes:
akumulatora temperatūra ir pārāk zema. Izņemiet akumulatoru no ierīces un uzglabājiet telpas temperatūrā vienu dienu. Ja kļūda rodas atkārtoti, akumulatoram veikta dziļā izlāde un tas ir bojāts. Izņemiet akumulatoru no ierīces. Bojātu akumulatoru lietot un uzlādēt ir aizliegts.

5.5. Gaismas diodes apgaismojums

Virš pūtēja bloka caurspīdīgā pārsega ir integrēts gaismas diodes apgaismojums. Tas darba laikā ar lapu pūtēju nodrošina labāku redzamību trešajām personām.

6. Lietošana

Uzmanību!

Ja gaisa plūsma tiek pavērsta pret citām personām, dzīvniekiem vai priekšmetiem (piem., logiem), tas var radīt savainojumus un bojājumus. Pievērsiet uzmanību tam, lai visi elementi ir pareizi nostiprināti.

- Virziet gaisa plūsmu virzienā nost no sevis.
- Nekad nevērsiet gaisa plūsmu pret citām personām, dzīvniekiem vai priekšmetiem.
- Nemēģiniet aizpūst cietus priekšmetus, piemēram, akmeņus vai zarus.

6.1. Lences uzlikšana (13.–14. attēls)

Uzmanību! Strādājot vienmēr lietojiet lenci, kas atrodas pie pūtēja bloka (1. att. / 1. poz.). Vienmēr izslēdziet ierīci, pirms atsprādzējat lenci – savainošanās risks!

- Lences uzlikšana
- Ierīces ieāķēšana lencē
- Izmantojot dažādus lences regulatorus, jānoregulē optimāla darba pozīcija.

Lai lenci varētu ātri noņemt, tā ir aprīkota ar ātrās atvēršanas mehānismu. Saspiediet fiksācijas āķus (D poz.) un noņemiet ierīci.

Lai pūšanas cauruli piestiprinātu pie turētājsiksnas, ieāķējiet ātro fiksatoru (G poz.) otrajā stiprinājuma gredzenā (9. poz.).

6.2. Vadības panelis uz vadības roktura (15. att.)

6.2.1. Ierīces ieslēgšana/izslēgšana, apgriezīgu skaita regulēšana, "Turbo" režīms

- Nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzi (2.a poz.), lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci. Ieslēdzot pūtējs sāk darboties ar apgriezīgu skaitu (1–4), kas iestatīts ar regulēšanas disku (2.b poz.).
- Lai palielinātu apgriezīgu skaitu, pagrieziet regulēšanas disku (2.b poz.) uz augšu. Maksimālajā 4. pozīcijā regulēšanas disks dzirdami noklikšķ.
- Lai samazinātu apgriezīgu skaitu, pagrieziet regulēšanas disku uz leju (minimālā 1. pozīcija).
- Ja uz īsu brīdi nepieciešams palielināt pūšanas ātrumu, nospiediet "TURBO" taustiņu (2.c poz.). "TURBO" režīms pēc aptuveni 45 sekundēm automātiski izslēdzas. "TURBO" režīms palielina trokšņa līmeni un samazina akumulatoru darbības laiku.

6.2.2. Akumulatora uzlādes līmeņa indikators

Akumulatora uzlādes līmeņa indikators "BATTERY STATUS" (2.d poz.) informē par pašreizējo uzlādes līmeni atsevišķiem akumulatoriem, kas tiek izmantoti akumulatoru blokā "A" vai "B".

6.3. Lapu pūšana

- Ieslēdziet ierīci (skatīt 6.2.1. nodaļu).
- Izmantojot apgriezienu skaita regulatoru, iestatiet vēlamo izpūšanas ātrumu (skatīt 6.2.1. nodaļu).
- Pārvietojiet gaisa strūklu uz priekšu un lēnām pārvietojiet, lai sapūstu kopā lapas un dārza atkritumus vai izdabūtu tos ārā no grūti pieejamām vietām.
- Lai īslaicīgi palielinātu pūšanas ātrumu, izmantojiet "Turbo" režīmu (skatīt 6.2.1. nodaļu).

Bīstami!

Nekad nevāciet (nepūtiet) karstus, degošus vai sprādzienbīstamus materiālus.

6.4. Pārvietojiet lēnām, lai attīrītu jumta noteku no netīrumiem. (iegādājams atsevišķi)

6.4.1. Montāža

Uzstādiet šai ierīcei pievienoto savienojuma adapteri (2. att. / 8. poz.) uz īsās caurules (skatīt 5.1. nodaļu).

Jumta noteku komplekts sastāv no savienojuma adaptera (šeit nav nepieciešams), trim pagarinājuma caurulēm un noslēguma līkuma.

17. attēls: Saskrūvējiet savienojuma adapteri (2. att. / 8. poz.) ar pagarinājuma cauruli (E poz.).

18./18.a att.: Pēc nepieciešamības pieskrūvējiet papildu pagarinājuma caurules (E poz.) vai noslēguma līkumu (F poz.).

6.4.2. Lietošana

Bīstami!

- Dzīvības apdraudējums elektriskās strāvas trieciena dēļ! Ievērojiet pietiekamu attālumu līdz virszemes augstsprieguma līnijām.
- Lietojiet acu, galvas un dzirdes aizsargus!
- Attālumam starp ierīci un apkārtējiem cilvēkiem jābūt vismaz 10 m!
- Uzmanieties, lai jums netrāpītu priekšmeti, kas atrodas jumta notekā.
- Turiet ierīci ar abām rokām.
- Turiet noslēguma līkumu (18.a att. / F poz.) jumta notekā nedaudz slīpi. Atverei jābūt vērstai prom no jums, lai jums netrāpītu priekšmeti, kas atrodas jumta notekā.

- Ieslēdziet ierīci (skatīt 6.2.1. nodaļu).
- Izmantojot apgriezienu skaita regulatoru, iestatiet vēlamo izpūšanas ātrumu (skatīt 6.2.1. nodaļu).
- Pārvietojiet lēnām, lai attīrītu jumta noteku no netīrumiem.

7. Tīrīšana, apkope un rezerves daļu pasūtīšana

Bīstami!

Pirms jebkādiem tīrīšanas darbiem izņemiet akumulatoru.

7.1. Tīrīšana

- Uzturiet aizsargmehānismus, gaisa spraugas un motora korpusu maksimāli tīrus no putekļiem un netīrumiem. Noberziet ierīci ar tīru drānu vai nopūtiet ar zema spiediena gaisu.
- Ierīci ieteicams tīrīt tūlīt pēc katras lietošanas.
- Regulāri tīriet ierīci ar mitru drānu. Nelietojiet tīrīšanas līdzekļus vai šķīdinātājus, kas varētu bojāt ierīces plastmasas detaļas. Jārūpējas, lai ierīces iekšpusē neiekļūtu ūdens. Ūdens iekļūšana elektroierīcē palielina elektrošoka risku.

7.2. Apkope

- Ja ierīcei rodas traucējumi, uzticiet tās pārbaudi tikai pilnvarotam speciālistam vai klientu tehniskās apkalpošanas dienestam.
- Ierīces iekšpusē nav nekādu citu detaļu, kurām būtu jāveic apkope.

7.3. Rezerves daļu pasūtīšana.

Pasūtīt rezerves daļas, jānorāda šāda informācija:

- ierīces modelis;
 - ierīces preces numurs;
 - ierīces identifikācijas numurs;
 - nepieciešamās rezerves daļas numurs.
- Pašreizējās cenas un informācija sniegta www.Einhell-Service.com

Piederumi: Jumta noteku komplekts, Art. Nr.: 34.335.59

8. Traucējumi

Ierīce nedarbojas

Pārbaudiet, vai akumulators ir uzlādēts un vai uzlādes ierīce darbojas. Ja, neraugoties uz sprieguma esamību, ierīce nedarbojas, nosūtiet to uz norādīto klientu servisa adresi.

9. Utilizācija un atkārtota izmantošana

Ierīce ir iesaiņota, lai izvairītos no bojājumiem transportēšanas laikā. Iepakojums ir izejmateriāls, un to var izmantot atkārtoti vai nodot izejvielu apritē. Ierīce un tās piederumi ir no dažādiem materiāliem, piemēram, metāla un plastmasas. Bojātas detaļas nav sadzīves atkritumi. Lai nodrošinātu tehniski pareizu utilizāciju, ierīce jānodod attiecīgā savākšanas vietā. Ja jums nav zināma šāda savākšanas vieta, jautājiet pašvaldībā.

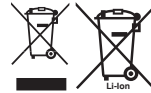
10. Glabāšana

Izņemiet akumulatoru(-us).

Glabājiet ierīci un tās piederumus tumšā, sausā un nesalstošā, kā arī bērniem nepieejamā vietā. Vēlamā glabāšanas temperatūra ir 5–30°C. Uzglabājiet elektroierīci oriģinālajā iepakojumā.

Ar siksnu (2. att. / 12. poz.) pūšanas cauruli var piestiprināt pie pārnēsāšanas roktura (16. att.), lai ierīci aizturētājsiksnas (16. att. / H poz.) piekārtu pie izturīgas sienas.

Atbrīvošanās no noliegtajiem izstrādājumiem



Nolietotie elektroinstrumenti, akumulatori, piederumi un iesaiņojuma materiāli jāpakļauj otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā. Neizmetiet nolietotos elektroinstrumentus, akumulatorus un baterijas sadzīves atkritumu tvertnē!

Tikai EK valstīm.

Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu 2012/19/ES par nolietotajām elektriskajām un elektroniskajām ierīcēm un šīs direktīvas atspoguļojumiem nacionālajā likumdošanā, lietošanai nederīgi elektroinstrumenti un saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu 2006/66/EK, bojāti vai izlietoti akumulatori/baterijas ir jāsavāc atsevišķi un jānogādā otrreizējai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.

Ja elektriskās un elektroniskās ierīces netiek atbilstoši utilizētas, tās var kaitēt videi un cilvēku veselībai iespējamās bīstamo vielu klātbūtnes dēļ.

Ražojuma dokumentācijas un pavaddokumentu pārdrūkšana vai citāda izplatīšana, arī fragmentāri ir atļauta tikai ar skaidru Einhell Germany AG piekrišanu.

Paturētas tiesības veikt tehniskas izmaiņas

11. Uzlādes ierīces indikācija

Indikatora statuss		Nozīme un darbība
Sarkana gaismas diode	Zaļa gaismas diode	
Izsl.	mirgo	Gaidstāve Uzlādes ierīce ir pieslēgta elektrotīklam un ir gaidstāves režīmā, akumulators nav ievietots uzlādes ierīcē.
Iesl.	Izsl.	Uzlāde Uzlādes ierīce uzlādē akumulatoru ātrās uzlādes režīmā. Attiecīgos uzlādes laikus skat. tieši uz uzlādes ierīces. Norādījums! Atkarībā no akumulatora lādiņa faktiskais uzlādes laiks var nedaudz atšķirties no norādītā uzlādes laika.
Izsl.	Iesl.	Akumulators ir uzlādēts un gatavs lietošanai. (READY TO GO) Pēc tam līdz pilnīgai uzlādei notiek pārslēgšana uz saudzējošo uzlādi. Šim nolūkam atstājiet akumulatoru uzlādes ierīcē aptuveni 15 min. ilgāk. Darbība: Izņemiet akumulatoru no uzlādes ierīces. Atvienojiet uzlādes ierīci no elektrotīkla.
mirgo	Izsl.	Koriģējošā uzlāde Uzlādes ierīce ir saudzējošas uzlādes režīmā. Šajā gadījumā drošības apsvērumu dēļ akumulators tiek uzlādēts lēnāk un ir nepieciešams vairāk laika. Tam var būt šādi iemesli: - Akumulators nav ticis lādēts ilgu laiku. - Akumulatora temperatūra nav ideālajā diapazonā. Darbība: Pagaidiet, kamēr ir pabeigta uzlāde, tomēr akumulatoru var turpināt uzlādēt.
mirgo	mirgo	Bojājums Uzlāde vairs nav iespējama. Akumulators ir bojāts. Darbība: Bojātu akumulatoru vairs nedrīkst uzlādēt. Izņemiet akumulatoru no uzlādes ierīces.
Iesl.	Iesl.	Temperatūras traucējumi Akumulators ir pārāk karsts (piemēram, tiešu saules staru ietekmē) vai pārāk auksts (temperatūra zemāka par 0°C) Darbība: Izņemiet akumulatoru un glabājiet to vienu dienu istabas temperatūrā (aptuveni 20 °C).
Iesl./Izsl./mirgo	Iesl./Izsl./mirgo	Papilduzlādes režīms Uzlādes ierīce ir papilduzlādes režīmā. Arī šeit ir spēkā iepriekš minētais sarkanās un zaļās diodes indikatora statuss.

Informācija par apkalpošanu

Visās valstīs, kas minētas garantijas talonā, mums ir kompetenti partneri apkopes jautājumos, viņu kontaktinformācija ir norādīta garantijas talonā. Šie partneri ir Jūsu rīcībā saistībā ar visiem apkalpošanas jautājumiem, piemēram, remontu, rezerves detaļu un dilstošo detaļu nodrošināšanu vai patēriņa materiālu saņemšanu.

Nemiet vērā, ka šajā izstrādājumā ir daļas, kas nodilst atbilstoši vai dabiskas izmantošanas gaitā, respektīvi, ir detaļas, kas nepieciešamas kā patēriņa materiāli.

Kategorija	Piemērs
Dilstošas detaļas*	Akumulators
Izlietojamie materiāli/izlietojamās detaļas*	
Trūkstošas detaļas	

* Nav noteikti jābūt piegādes komplektā!

Ja atklājat defektus vai kļūmes, lūdzam pieteikt kļūmes gadījumu interneta vietnē www.Einhell-Service.com. Lūdzam ņemt vērā, ka kļūmi nepieciešams precīzi aprakstīt un ir jāatbild uz šādiem jautājumiem:

- Vai ierīce jau vienreiz ir darbojusies vai arī jau sākotnēji tai ir bijis kāds defekts?
- Vai pirms defekta rašanās ir novērots kaut kas neparasts (simptoms pirms defekta)?
- Kādā ziņā, pēc Jūsu domām, ierīce darbojas nepareizi (galvenais simptoms)?
Raksturojiet šo nepareizo darbību.

Опасность!

При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Храните их в надежном месте, чтобы всегда иметь под рукой необходимую информацию. Если вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации (указания по технике безопасности). Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и правил техники безопасности.

1. Указания по технике безопасности

Предупреждение!

Ознакомьтесь со всеми указаниями по технике безопасности, инструкциями, изображениями и техническими характеристиками, которые прилагаются к данному электрическому инструменту. Неточное соблюдение указаний, содержащихся в следующей инструкции, может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) тяжелым травмам.

Сохраняйте все указания по технике безопасности и инструкции для использования в будущем.

Пояснение к использованным символам (см. рис. 19)

1. **ОПАСНОСТЬ!** Для уменьшения опасности травмирования прочтите руководство по эксплуатации.
2. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Держитесь на безопасном расстоянии от других людей.
3. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Используйте средства защиты глаз и органов слуха.
4. Не подвергайте устройство воздействию дождя.
5. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Перед проведением работ на устройстве следует извлечь аккумулятор!

2. Описание устройства и объем поставки

2.1 Описание устройства (рис. 1/2)

1. Воздуходувный блок
2. Направляющая рукоятка (с блоком управления)
3. Гибкий соединитель
4. Трубка 1
5. Трубка 2
6. Короткая трубка
7. Концевой элемент
8. Соединительный адаптер для набора для очистки водосточных желобов
9. Стопорные кольца (2 шт.)
10. Карабин
11. Барашковый винт с гайкой
12. Ремень

Указание! Концевой элемент (поз. 7) можно закрепить на короткой трубке (поз. 6), а ремень (поз. 12) – на воздуходувном блоке (поз. 1).

2.2 Объем поставки

Проверьте комплектность изделия на основании описанного объема поставки. При обнаружении недостатка деталей обратитесь в наш сервисный центр или ближайший уполномоченный строительный магазин не позднее чем в течение 5 рабочих дней после приобретения изделия, предъявив действительную квитанцию о покупке. Обратите внимание на таблицу с указанием гарантийного срока в описании условий гарантии в конце руководства.

- Откройте упаковку и выньте осторожно из упаковки устройство.
- Удалите упаковочный материал, а также приспособления защиты устройства при упаковывании и транспортировке (при наличии).
- Проверьте комплектность устройства.
- Проверьте устройство и принадлежности на наличие возникших при транспортировке повреждений.
- По возможности сохраняйте упаковку до истечения гарантийного срока.

Опасность!

Устройство и упаковка не являются детскими игрушками! Детям запрещено играть с пластиковыми пакетами, пленками и мелкими деталями! Существует опасность проглатывания предметов и удушья!

- Предварительно смонтированный воздушный блок
- Гибкий соединитель
- Комплект трубок (3 шт.)
- Концевой элемент
- Соединительный адаптер для набора для очистки водосточных желобов
- Стопорные кольца (2 шт.)
- Карабин
- Барашковый винт с гайкой
- Ремень
- Оригинальное руководство по эксплуатации
- Указания по технике безопасности

3. Использование по назначению

Данное устройство предназначено для сдувания сухих и слегка влажных листьев и травы с мощных поверхностей и газона и сбора их в кучи. Также можно сдувать в кучи мелкий и легкий мусор, например окурки, небольшие ветки, бумагу, с асфальтированных садовых дорожек и газона.

С набором для очистки водосточных желобов (приобретается отдельно)

Также можно очищать водосточные желоба от легкого, сыпучего мусора (например, листьев, мха).

Устройство можно использовать только по назначению. Любое другое выходящее за эти рамки применение считается использованием не по назначению. За возникший в результате этого материальный ущерб или травмы любого рода несет ответственность пользователь или оператор, а не производитель.

4. Технические характеристики

Электропитание:..... 36 В пост. тока
 Скорость вращения n : 12 000-21 000 об/мин
 Скорость вращения $n_{\text{макс}}$:..... 25 000 об/мин
 Макс. скорость потока воздуха:..... 280 км/ч
 Макс. объем потока воздуха: 1200 м³/ч
 Уровень звукового давления L_{pA} : 96,2 дБ(А)
 Погрешность K_{pA} :..... 3 дБ
 Измеренный уровень мощности шума L_{WA} :..... 103,8 дБ(А)
 Погрешность K_{WA} :..... 2,35 дБ

Гарантированный уровень мощности шума L_{WA} :..... 106 дБ(А)
 Вибрация a_{h} : $\leq 2,5 \text{ м/с}^2$
 Погрешность K : $1,5 \text{ м/с}^2$
 Масса 5,8 кг

Внимание!

Устройство поставляется без аккумуляторов и зарядного устройства. Использовать устройство можно только с литий-ионными аккумуляторами серии Power X-Change!

Литий-ионные аккумуляторы серии Power-X-Change можно заряжать только с помощью устройства Power-X-Charger.

Опасность!

Шум и вибрация

Данные шума и вибрации были определены в соответствии с нормами EN 62841.

Используйте средство защиты слуха.

Влияние шума может вызвать потерю слуха.

Суммарные значения вибрации (векторная сумма трех направлений) определены в соответствии с нормами EN 62841.

Приведенные суммарные значения вибрации и параметры эмиссии шума получены в результате применения стандартного метода испытания и могут быть использованы для сравнения одного электрического инструмента с другим.

Приведенные суммарные значения вибрации и параметры эмиссии шума могут также использоваться для предварительной оценки уровня нагрузки.

Предупреждение:

Значения вибрации и уровни шума во время эксплуатации электроинструмента могут отличаться от приведенных значений в зависимости от способа использования устройства, в частности от вида обрабатываемого изделия.

Сведите к минимуму образование шума и вибрации!

- Используйте только безупречно работающие устройства.
- Регулярно очищайте устройство и проводите его техобслуживание.
- Методы работы должны соответствовать

- конструкции устройства.
- Не перегружайте устройство.
- При необходимости сдавайте устройство на проверку.
- Выключайте устройство, если оно не используется.
- Используйте перчатки.
- Прочно закрепите рукоятки и при необходимости опциональные антивибрационные рукоятки на корпусе машины.

Ограничьте время работы!

При этом требуется учитывать все этапы рабочего цикла (например, время, когда электрический инструмент выключен, и время, когда он включен, но работает без нагрузки).

Осторожно!

Остаточные риски

Даже при надлежащем обращении с данным электроинструментом всегда имеются остаточные риски. Приведенные ниже опасности могут возникнуть в связи с особенностями конструкции и исполнением электроинструмента:

1. Заболевания легких в том случае, если не используется соответствующий респиратор.
2. Повреждение слуха, если не используются соответствующие средства защиты органов слуха.
3. Нарушения здоровья в результате воздействия вибрации на руку и кисть руки при длительном использовании устройства или в случае неправильной эксплуатации и ненадлежащего технического обслуживания.
4. Повреждение глаз, если не используются подходящие защитные очки.

5. Перед вводом в эксплуатацию

Предупреждение!

Всегда извлекайте аккумуляторы перед выполнением настройки устройства.

5.1 Монтаж нагнетательной трубки и крепление направляющей рукоятки (рис. 3-9)

- a) Установите первое стопорное кольцо (поз. 9) на гибкий соединитель (поз. 3).
- b) Установите гибкий соединитель на изогнутую трубку воздухоудовного блока до

упора. Затяните стопорное кольцо таким образом, чтобы направляющая кабеля (К) была открыта в направлении наружу.

- c) Установите второе стопорное кольцо (поз. 9) на гибкий соединитель, а направляющую рукоятку (поз. 2) – на трубку 1 (поз. 4). Вставьте трубку 1 в гибкий соединитель до упора. Затяните второе стопорное кольцо в месте монтажа. Направляющая кабеля (К) должна быть открыта в направлении наружу.
- d) Расположите направляющую рукоятку (поз. 2) приблизительно по центру трубки 1 и закрепите ее с помощью барашкового винта (поз. 11a) и гайки (поз. 11b). Барашковый винт можно при необходимости ослабить позже, чтобы отрегулировать положение направляющей рукоятки. Вставьте кабель в направляющие (К) обоих стопорных колец.
- e) Установите трубку 2 (поз. 5) на трубку 1 (поз. 4) до упора, убедившись, что кнопка (поз. 4a) вставлена в направляющую (поз. 5a). Путем поворота против часовой стрелки трубка фиксируется при достижении крайнего положения. Присоедините короткую трубку (рис. 1, поз. 6) к трубке 2, как описано выше, и зафиксируйте ее. После этого аналогичным образом установите концевой элемент (рис. 1, поз. 7) на короткой трубке (если он не был предварительно смонтирован). Все трубки и концевые элементы с поворотным соединением можно снять, повернув их по часовой стрелке.

Прикрепите карабин (рис. 1, поз. 10) к первому стопорному кольцу. Карабин можно использовать, например, для крепления мусорного мешка для сбора посторонних предметов во время работы.

5.2 Монтаж аккумуляторов (рис. 10)

Выключите устройство и поверните регулятор скорости вращения в положение 1.

Наилучших результатов в части производительности и продолжительности работы можно достичь при использовании аккумуляторов емкостью 4,0 А·ч и выше. Для работы устройства требуются минимум два аккумулятора РХС. Устройство оснащено двумя аккумуляторными блоками А и В, в каждый из которых можно вставить по два аккумулятора. Если использовать все четыре гнезда для аккумуля-

ляторов, можно значительно увеличить время работы устройства без подзарядки. В аккумуляторные блоки А и В можно вставлять аккумуляторы разной емкости. Обратите внимание, что в одном аккумуляторном блоке всегда должны использоваться аккумуляторы одинаковой емкости (например, в аккумуляторном блоке А 2 аккумулятора емкостью 5,2 А·ч / в аккумуляторном блоке В 2 аккумулятора емкостью 4,0 А·ч).

Указания!

- Используйте только аккумуляторы с одинаковым уровнем заряда. Запрещается использовать вместе полностью и наполовину заряженные аккумуляторы. Заряжайте оба/все аккумулятора(-ы) одновременно.
- Аккумулятор с более низким уровнем заряда определяет время работы устройства. Перед началом работы необходимо полностью зарядить оба/все аккумулятора(-ы).

Вставьте аккумулятор в предназначенное для этого крепление. Аккумулятор должен зафиксироваться с характерным щелчком. Для извлечения аккумулятора нажмите на фиксирующую клавишу (рис. 10/12, поз. С) и достаньте аккумулятор.

5.3 Зарядка аккумулятора (рис. 11)

1. Извлеките аккумуляторный блок из устройства. Для этого следует нажать фиксирующую клавишу.
2. Убедитесь в том, что указанное на фирменной табличке значение напряжения сети соответствует имеющемуся напряжению сети. Вставьте штекер зарядного устройства в штепсельную розетку. Зеленый светодиод начнет мигать.
3. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.
4. В разделе «Индикаторы зарядного устройства» приводится таблица с указанием значений светодиодной индикации зарядного устройства.

Во время процесса зарядки аккумулятор может немного нагреться. Это вполне нормальное явление.

Если аккумуляторный блок не заряжается, необходимо проверить:

- наличие напряжения сети в электрической розетке;
- наличие плотного соединения на контактах зарядного устройства.

Если аккумуляторный блок все еще не заряжается, просьба отправить

- зарядное устройство
 - и аккумуляторный блок
- в наш отдел обслуживания.

Для обеспечения правильной отсылки просим обратиться в наш отдел обслуживания или в магазин, в котором было приобретено устройство.

При отсылке или утилизации аккумуляторов, а также аккумуляторных устройств упакуйте каждый(ое) из них в отдельный пластиковый пакет для того, чтобы избежать короткого замыкания и пожара.

Для обеспечения длительного срока службы аккумуляторного блока необходимо обеспечить его своевременную зарядку. Это необходимо осуществлять особенно в тех случаях, когда отмечается снижение мощности устройства. Не допускайте полной разрядки аккумуляторного блока. Это приводит к повреждению аккумуляторного блока!

5.4 Индикация заряда аккумулятора (рис. 12)

Нажмите на переключатель (А) для индикации заряда аккумулятора. Индикатор заряда аккумулятора (В) покажет уровень заряда аккумулятора при помощи трех светодиодов.

Горят все 3 светодиода:

аккумулятор полностью заряжен.

Горят 2 или 1 светодиод(а):

остаточный заряд аккумулятора достаточен.

Мигает 1 светодиод:

аккумулятор разряжен, необходимо зарядить его.

Мигают все светодиоды:

Температура аккумулятора ниже нормы. Извлеките аккумулятор из устройства и оставьте в помещении с комнатной температурой на один день. Если ошибка повторится, акку-

мулятор полностью разряжен и неисправен. Извлеките аккумулятор из устройства. Запрещено продолжать использовать неисправный аккумулятор и заряжать его.

5.5 Светодиодная лампочка

Над прозрачной крышкой воздуходувного блока размещена светодиодная лампочка. Она улучшает видимость для окружающих во время работы с воздуходувкой.

6. Работа с устройством

Осторожно!

При направлении потока воздуха на других людей, животных или предметы (например, окна) это может привести к травмам и повреждениям. Следите за правильностью крепления всех компонентов.

- Не направляйте поток воздуха на себя.
- Запрещено направлять воздуходувку на других людей, животных или предметы.
- Устройство не предназначено для уборки твердых предметов, таких как камни или ветки.

6.1 Надевание ремня для переноски (рис. 13/14)

Осторожно! Во время работы всегда используйте ремень для переноски, прикрепленный к воздуходувному блоку (рис. 1, поз. 1). Ввиду опасности травмирования обязательно выключайте устройство, прежде чем снимать ремень для переноски!

- Надевание ремня для переноски
- Закрепите устройство на ремне для переноски.
- С помощью различных приспособлений для регулировки на ремне для переноски можно настроить оптимальное рабочее положение.

Для быстрого снятия ремня предусмотрен быстросъемный механизм. Нажмите на фиксирующие крючки (пункт D) и отложите устройство.

Чтобы прикрепить нагнетательную трубку к ремню для переноски, зацепите быстросъемную застежку (поз. G) за второе стопорное кольцо (поз. 9).

6.2 Блок управления на направляющей рукоятке (рис. 15)

6.2.1 Включение/выключение устройства, регулировка числа оборотов, режим Turbo

- Нажмите переключатель «включено-выключено» (поз. 2a), чтобы включить или выключить устройство. После включения воздуходувка начинает работать на скорости (1-4), настроенной с помощью регулятора (поз. 2b).
- Для увеличения скорости вращения поверните регулятор (поз. 2b) вверх. При достижении максимального положения 4 регулятор издаст слышимый щелчок.
- Для уменьшения скорости вращения поверните регулятор вниз (минимальная настройка 1).
- Если необходимо на короткое время увеличить скорость обдува, нажмите кнопку TURBO (поз. 2c). Режим TURBO автоматически выключается примерно через 45 секунд. Режим TURBO увеличивает уровень шума и сокращает время работы от аккумуляторов.

6.2.2 Индикатор уровня заряда аккумулятора

Индикатор уровня заряда аккумулятора BATTERY STATUS (поз. 2d) отображает текущий уровень заряда каждого аккумулятора в аккумуляторном блоке A или B.

6.3 Сдувание листьев

- Включите устройство (см. главу 6.2.1).
- Настройте нужную скорость обдува при помощи регулятора числа оборотов (см. главу 6.2.1).
- Направьте поток воздуха вперед и медленно двигайтесь, чтобы собрать листья или садовые отходы или удалить их из труднодоступных мест.
- Чтобы временно увеличить скорость обдува, используйте режим Turbo (см. главу 6.2.1).

Опасность!

Никогда не используйте устройство для сбора (сдувания) горячих, воспламеняющихся или взрывоопасных материалов.

6.4 Набор для очистки водосточных желобов (приобретается отдельно)

6.4.1 Монтаж

Прикрепите прилагаемый соединительный адаптер (рис. 2, поз. 8) к короткой трубке (см. главу 5.1).

Набор для очистки водосточных желобов включает в себя соединительный адаптер (здесь не требуется), три удлинительные трубки и концевое колено.

Рис. 17: Прикрутите соединительный адаптер (рис. 2, поз. 8) к удлинительной трубке (поз. E).
Рис. 18/18а: При необходимости прикрутите дополнительные удлинительные трубки (поз. E) или концевое колено (поз. F).

6.4.2 Применение

Опасность!

- Опасность для жизни вследствие поражения электрическим током! Держитесь на достаточном расстоянии от воздушных высоковольтных линий электропередач.
- Используйте средства защиты глаз/головы и органов слуха!
- Посторонние лица должны находиться на безопасном расстоянии от устройства, которое составляет не менее 10 м!
- Будьте внимательны, чтобы избежать травм, вызванных попаданием предметов из водосточного желоба.
- Держите устройство обеими руками.
- Концевое колено (рис. 18а, поз. F) должно располагаться в водосточном желобе под небольшим углом. Направляйте отверстие от себя, чтобы минимизировать риск получения травм от предметов, находящихся в водосточном желобе.
- Включите устройство (см. главу 6.2.1).
- Настройте нужную скорость обдува при помощи регулятора числа оборотов (см. главу 6.2.1).
- Медленно перемещайтесь, чтобы очистить водосточный желоб от мусора.

7. Очистка, техническое обслуживание и заказ запасных частей

Опасность!

Перед проведением любых работ по очистке следует извлечь аккумулятор из устройства.

7.1 Очистка

- Не допускайте попадания пыли и грязи на защитные приспособления, в вентиляционные щели и на корпус двигателя. Протрите устройство чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно чистите устройство влажной ветошью. Не используйте средства для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства. Попадание воды в электрическое устройство повышает опасность поражения электрическим током.

7.2 Техническое обслуживание

- При возможном возникновении неисправностей поручайте проверку устройства только авторизованному специалисту или сотрудникам сервисной мастерской.
- Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом обслуживании.

7.3 Заказ запасных частей:

При заказе запасных частей необходимо указать следующие данные:

- тип устройства;
- артикульный номер устройства;
- идентификационный номер устройства;
- номер необходимой запасной части.

Актуальные цены и информацию можно найти на сайте www.Einhell-Service.com

Принадлежности: набор для очистки водосточных желобов, арт. № 34.335.59

8. Неисправности

Устройство не запускается:

Проверьте, заряжен ли аккумулятор и функционирует ли зарядное устройство. Если устройство не работает, несмотря на наличие напряжения, необходимо выслать его по указанному адресу отдела обслуживания.

9. Утилизация и вторичное использование

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья. Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство следует сдать в подходящий пункт приема. Если вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.

10. Хранение

Извлеките аккумулятор(-ы). Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и неподверженном воздействию мороза, а также недоступном для детей месте. Оптимальная температура для хранения составляет от 5 до 30 °C. Храните электроинструмент в оригинальной упаковке.

С помощью ремня (рис. 2, поз. 12) можно прикрепить нагнетательную трубку к ручке для переноски (рис. 16), чтобы повесить устройство за ремень для переноски (рис. 16, поз. Н) на несущую стену.

Утилизация



Электроинструменты, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку нужно сдавать на переработку.

Запрещено утилизировать электроинструменты и аккумуляторные батареи/батарейки с бытовым мусором!

Только для стран-членов ЕС:

В соответствии с европейской директивой 2012/19/EU об отработанных электрических и электронных приборах и ее преобразованием в национальное законодательство вышедшие из употребления электроинструменты и в соответствии с европейской директивой 2006/66/EC дефектные или отслужившие свой срок аккумуляторные батареи/батарейки должны собираться отдельно и сдаваться на переработку.

При неправильной утилизации отработанные электрические и электронные приборы могут оказать вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека из-за возможного присутствия в них опасных веществ.

Перепечатывание или прочие виды размножения документации и сопроводительных листов продукции фирмы, полностью или частично, разрешено производить только с однозначного разрешения Einhell Germany AG.

Сохраняется право на технические изменения

11. Индикаторы зарядного устройства

Состояние индикатора		Значение и действия
Красный светодиод	Зеленый светодиод	
Не горит	Мигает	Готовность к эксплуатации Зарядное устройство подключено к сети и готово к эксплуатации, аккумулятор не в зарядном устройстве.
Горит	Не горит	Зарядка Зарядное устройство заряжает аккумулятор в режиме быстрой зарядки. Информацию о времени зарядки можно найти непосредственно на зарядном устройстве. Указание! В зависимости от имеющегося заряда аккумулятора фактическое время зарядки может немного отличаться от указанных значений.
Не горит	Горит	Аккумулятор заряжен и готов к использованию. (READY TO GO) После этого активируется режим бережной зарядки до полной зарядки аккумулятора. Для этого оставьте аккумулятор в зарядном устройстве на 15 мин дольше указанного времени. Действие Извлеките аккумулятор из зарядного устройства. Отсоедините зарядное устройство от сети.
Мигает	Не горит	Бережная зарядка Зарядное устройство в режиме бережной зарядки. В целях обеспечения безопасности аккумулятор заряжается медленнее, а для зарядки требуется больше времени. Это может происходить по нескольким причинам: - Аккумулятор долгое время не заряжался. - температура аккумулятора вне оптимального диапазона. Действие Дождитесь завершения процесса зарядки, несмотря на это, аккумулятор может продолжать заряжаться.
Мигает	Мигает	Неисправность Зарядка невозможна. Аккумулятор неисправен. Действие Запрещено заряжать неисправный аккумулятор. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства.
Горит	Горит	Нарушение температурного режима Слишком высокая (например, прямой солнечный свет) или слишком низкая (ниже 0 °C) температура аккумулятора. Действие Извлеките аккумулятор и поместите его на хранение при комнатной температуре (ок. 20 °C) на 1 день.

Информация о сервисном обслуживании

Во всех странах, указанных в гарантийном свидетельстве, у нас имеются компетентные сервисные партнеры, контактные данные которых Вы найдете в гарантийном свидетельстве. Они всегда в Вашем распоряжении для решения любых вопросов, связанных с обслуживанием, например, для ремонта, поставки запчастей и быстроизнашивающихся деталей, а также приобретения расходных материалов.

Следует обратить внимание на то, что в этом изделии следующие детали подвержены естественному износу или износу в связи с эксплуатацией / следующие детали требуются в качестве расходных материалов.

Категория	Пример
Быстроизнашивающиеся детали*	Аккумулятор
Расходный материал/расходные части*	
Недостающие компоненты	

* Не обязательно входят в объем поставки!

При обнаружении дефектов или неисправностей мы просим Вас заявить о таком случае в сети Интернет на сайте www.Einhell-Service.com. Обратите внимание на точное описание неисправности и в любом случае ответьте на следующие вопросы:

- Устройство уже работало или оно было неисправным с самого начала?
- Вам бросилось что-либо в глаза перед возникновением неисправности (признак перед неисправностью)?
- Какую неисправность имеет устройство, по Вашему мнению (основной признак)? Опишите эту неисправность.

Небезпека!

Під час використання пристрою необхідно дотримуватися низки заходів безпеки, щоб уникнути травм і пошкодження. Уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації / інструкцію з техніки безпеки. Зберігайте інструкцію у надійному місці, щоб викладена в ній інформація була у вас завжди під рукою. У разі передачі пристрою іншій особі передавайте разом із ним також цю інструкцію з експлуатації / інструкцію з техніки безпеки. Ми не несемо відповідальності за нещасні випадки або пошкодження, спричинені недотриманням цих інструкцій та правил техніки безпеки.

1. Інструкції з техніки безпеки**Попередження!**

Прочитайте всю інформацію з техніки безпеки, інструкції, ілюстрації та технічні дані, що додаються до цього електроінструменту. Недотримання наведених нижче інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.
Зберігайте всю інформацію з техніки безпеки та інструкції для подальшого використання.

Пояснення використовуваних символів (див. малюнок 19)

1. **НЕБЕЗПЕКА!** Прочитайте інструкцію з експлуатації, щоб зменшити ризик травмування.
2. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Не підпускайте до пристрою сторонніх осіб.
3. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Носіть захисні окуляри та навушники!
4. Не піддавайте впливу дощу
5. **ПОПЕРЕДЖЕННЯ!** Перед виконанням робіт на пристрої вийміть акумулятор!

2. Опис пристрою та комплект поставки**2.1 Опис пристрою (малюнок 1/2)**

1. Блок повітродувної установки
2. Напрямна ручка (з пультом керування)
3. Гнучкий з'єднувальний штуцер
4. Трубка 1
5. Трубка 2
6. Коротка труба
7. Кінцева насадка
8. З'єднувальний перехідник для набору для

очищення жолобів

9. Фіксувальні кільця (2 шт.)
10. Карабінний гачок
11. Барашковий гвинт із гайкою
12. Ремінь

Примітка! Кінцеву насадку (поз. 7) можна надіти на коротку трубку (поз. 6), а ремінь (поз. 12) – закріпити на блоці повітродувної установки (поз. 1).

2.2 Комплект поставки

Перевірте комплектність поставки відповідно до описаного переліку позицій комплекту поставки. У разі відсутності деталей зверніться до нашого сервісного центру або до найближчого будівельного магазину, що має відповідну компетенцію, не пізніше 5 робочих днів з моменту покупки, пред'явивши дійсний документ, що підтверджує покупку. Зверніться до таблиці гарантійних зобов'язань у розділі гарантійних умов в кінці інструкції.

- Відкрийте упаковку та обережно дістаньте пристрій.
- Зніміть пакувальний матеріал, а також пакувальні та транспортувальні засоби захисту (за наявності).
- Перевірте комплектність поставки.
- Перевірте пристрій і приладдя до нього на наявність пошкоджень під час транспортування.
- Якщо це можливо, зберігайте упаковку до закінчення гарантійного терміну.

Небезпека!

Пристрій і пакувальні матеріали – це не іграшки для дітей! Не можна допускати, щоб діти грали з поліетиленовими пакетами, плівкою та дрібними деталями! Існує ризик їх потрапляння в дихальні шляхи та удушень!

- Попередньо змонтований блок повітродувної установки
- Гнучкий з'єднувальний штуцер
- Комплект трубок (з 3 шт.)
- Кінцева насадка
- З'єднувальний перехідник для набору для очищення жолобів
- Фіксувальне кільце (2 шт.)
- Карабінний гачок
- Барашковий гвинт із гайкою
- Ремінь
- Інструкція з експлуатації
- Інструкції з техніки безпеки

3. Використання за призначенням

Цей пристрій призначений для видування та збору сухого або злегка вологого листа та трави з асфальтованих ділянок та газонів. Він може здувати та накопичувати невеликі, легкі забруднення, такі як недопалки, дрібні гілочки, папір, наприклад, з асфальтованих садових доріжок і газонів.

З набором для очищення жолобів (це приладдя можна придбати окремо)

За допомогою цього набору можна очищати жолоби від легкого, нещільного сміття (наприклад, листя, моху).

Пристрій слід використовувати тільки за призначенням. Жодне інше використання пристрою, що виходить за рамки зазначеного, не відповідає цільовому призначенню. Відповідальність за будь-які пошкодження або травми, що можуть виникнути в результаті такого використання, несе користувач/оператор, а не виробник.

4. Технічні характеристики

Електроживлення	36 В пост. струму
Частота обертання n	12 000 - 21 000 об/хв
Частота обертання n _{max}	25 000 об/хв
Макс. швидкість потоку повітря	280 км/год
Макс. кількість повітря	1200 м³/год
Рівень звукового тиску L _{PA}	96,2 дБ(А)
Похибка K _{PA}	3 дБ
Рівень звукової потужності L _{WA}	103,8 дБ(А)
Похибка K _{WA}	2,35 дБ
Гарантований рівень звукової потужності L _{WA}	106 дБ(А)
Вібрація a _h	≤ 2,5 м/с²
Похибка K	1,5 м/с²
Вага	5,8 кг

Увага!

Пристрій поставляється без акумуляторів і зарядного пристрою і може використовуватися тільки з літій-іонними акумуляторами серії Power X-Change!

Літій-іонні акумулятори серії Power X-Change можна заряджати тільки за допомогою зарядного пристрою Power X.

Небезпека!

Шум і вібрація

Значення шуму та вібрації визначені відповідно до EN 62841.

Одягайте захисні навушники.

Вплив шуму може призвести до втрати слуху.

Загальні значення вібрації (векторна сума трьох напрямків), визначені відповідно до EN 62841.

Вказані загальні значення вібрації і вказані значення шумності виміряні за нормованим методом контролю і можуть використовуватися для порівняння електроінструменту з іншим.

Вказані загальні значення вібрації і вказані значення шумності також можуть використовуватися для попередньої оцінки навантаження.

Попередження.

Рівень вібрації та шуму може відрізнятися від вказаних значень під час фактичного використання електроінструменту в залежності від способу його використання, зокрема від типу оброблюваного матеріалу.

Зведіть рівень шуму та вібрації до мінімуму!

- Використовуйте тільки ті пристрої, що знаходяться в ідеальному робочому стані.
- Регулярно обслуговуйте та очищайте пристрій.
- Адаптуйте свій метод роботи до особливостей використовуваного пристрою.
- Не перевантажуйте пристрій.
- За необхідності слід звернутися до фахівців для перевірки стану пристрою.
- Вимикайте пристрій, коли він не використовується.
- Носіть рукавички.
- Міцно прикріпіть рукоятки для тримання та додаткові антивібраційні рукоятки до корпусу машини.

Обмежте робочий час!

Необхідно врахувати всі частини робочого циклу (наприклад, час коли електроінструмент вимкнений та час, коли він увімкнений, але працює без навантаження).

Обережно!

Залишкові ризики

Навіть якщо ви використовуєте цей електроінструмент згідно інструкцій, залишкові ризики завжди залишаються. Наступні небезпеки можуть виникнути в зв'язку з конструкцією і виконанням цього електроінструменту:

1. Ураження легень у разі невикористання належної пилозахисної маски.
2. Пошкодження слуху у разі невикористання відповідних захисних навушників.
3. Шкода для здоров'я внаслідок негативного впливу вібрації на руки в результаті тривалого використання пристрою або неправильної експлуатації й обслуговування.
4. Можливі травми очей, якщо не використовувати відповідні захисні окуляри.

5. Перед введенням в експлуатацію

Попередження!

Завжди виймайте акумулятор перед виконанням будь-яких налаштувань пристрою.

5.1 Монтаж видувної труби та фіксація напрямної ручки (мал. 3-9)

- a) Насуньте перше фіксувальне кільце (поз. 9) на гнучкий з'єднувальний штуцер (поз. 3).
- b) Насуньте гнучкий з'єднувальний штуцер до упору на вигнуту секцію труби блока повітрорудної установки. Затягніть фіксувальне кільце так, щоб кабельна напрямна (K) залишалася відкритою назовні.
- c) Насуньте друге фіксувальне кільце (поз. 9) на гнучкий з'єднувальний штуцер і напрямну ручку (позиція 2) на трубку 1 (поз. 4). Вставте трубку 1 до упору в гнучкий з'єднувальний штуцер. Затягніть друге фіксувальне кільце в зоні фіксації. Кабельна напрямна (K) повинна залишатися відкритою назовні.
- d) Розташуйте напрямну ручку (поз. 2) приблизно по центру трубки 1 та зафіксуйте її за допомогою барашкового гвинта (поз. 11a) і гайки (поз. 11b). Барашковий гвинт можна відкрутити пізніше, щоб окремо відрегулювати положення напрямної ручки. Вставте кабель у кабельні напрямні (K) обох фіксувальних кілець.
- e) Встановіть трубку 2 (поз. 5) на трубку 1

(поз. 4) до упору, при цьому фіксатор (поз. 4a) повинен увійти в напрямну (поз. 5a). Шляхом прокручування проти годинникової стрілки трубка фіксується при досягненні кінцевої точки. Встановіть коротку трубку (мал. 1 / поз. 6) на трубку 2, як описано вище, і зафіксуйте її. Насамкінець встановіть аналогічним чином кінцеву насадку (мал. 1 / поз. 7) на коротку трубку (якщо вона не встановлена заздалегідь). Усі трубки та кінцеві насадки з поворотними з'єднаннями можна знову зняти, повертаючи за годинниковою стрілкою.

Закріпіть карабінний гачок (мал. 1 / поз. 10) на першому фіксувальному кільці. Карабінний гачок можна використовувати для прикріплення, наприклад, сміттевого пакета, у який під час роботи можна збирати сторонні предмети.

5.2 Встановлення акумулятора (мал. 10)

Вимкніть пристрій і поверніть регулятор швидкості обертання у положення 1.

Найкраща ефективність з точки зору автономної роботи та продуктивності досягається при використанні акумуляторів ємністю від 4,0 А-год. Для роботи пристрою потрібно щонайменше два акумулятори серії РХС. Пристрій оснащений двома акумуляторними відсіками «А» та «В», у кожен з яких можна встановити по два акумулятори. Якщо встановити акумулятори у всі чотири слоти, це забезпечує значно довший час роботи без підзаряджання. В акумуляторні відсіки «А» та «В» можна встановлювати акумулятори з різною ємністю. При цьому в кожному відсіку обов'язково слід використовувати акумулятори однакової ємності (наприклад, акумуляторний відсік «А» – 2х5,2 А-год, акумуляторний відсік «В» – 2х4,0 А-год).

Примітка!

- Використовуйте лише акумулятори з однаковим рівнем заряду. Уникайте одночасного використання повністю заряджених і напівзаряджених акумуляторів. Завжди заряджайте обидва/всі акумулятори одночасно.
- Термін служби пристрою визначається акумулятором з більш низьким рівнем заряду. Перед початком роботи обидва (або всі) акумулятори мають бути повністю заряджені.

Вставте акумулятор в передбачений для цього відсік. Як тільки акумулятор буде повністю вставлено, його фіксація супроводжуватиметься характерним звуком клацання. Щоб вийняти акумулятор, натисніть на кнопку фіксації (мал. 10 / 12 / поз. С) і витягніть його.

5.3 Зарядження акумулятора (мал. 11)

1. Вийміть акумуляторний блок з пристрою. Для цього натисніть кнопку фіксації.
2. Перевірте, чи відповідає мережева напруга, зазначена на паспортній табличці, наявній мережевій напрузі. Вставте штепсельну вилку зарядного пристрою в електричну розетку. Зелений світлодіод почне блимати.
3. Вставте акумулятор у зарядний пристрій.
4. У розділі «Індикатор зарядного пристрою» наведено таблицю значень світлодіодного індикатора на зарядному пристрої.

Під час зарядки акумулятор може трохи нагрітися. Однак це нормально.

Якщо не вдається зарядити акумулятор, перевірте

- чи є в розетці мережева напруга.
- чи є належний контакт на зарядних контактах.

Якщо зарядка акумулятора все ще неможлива, ми просимо вас,

- надіслати зарядний пристрій
 - та акумуляторний блок
- в нашу службу технічної підтримки.

Для забезпечення належного транспортування зверніться до нашої служби технічної підтримки або до точки продажу, де було придбано пристрій.

Під час транспортування або утилізації акумуляторів або пристроїв, що живляться від акумулятора, переконайтеся, що вони упаковані окремо в поліетиленові пакети, щоб запобігти короткому замиканню та пожежі!

Для забезпечення тривалого терміну служби акумулятора його слід вчасно заряджати. Це необхідно робити в будь-якому разі, якщо ви помітили, що продуктивність пристрою знижується. Ніколи не розряджайте акумулятор повністю. Це призведе до виходу акумулятора з ладу!

5.4 Індикатор заряду акумулятора (мал. 12)

Натисніть перемикач індикатора заряду акумулятора (А). Індикатор заряду акумулятора (В) відображає стан заряду акумулятора за допомогою 3 світлодіодів.

Світаються всі 3 світлодіоди:

Акумулятор повністю заряджений.

Світаються 2 або 1 світлодіод(и)

Акумулятор має достатній рівень заряду.

Блимає 1 світлодіод:

Акумулятор розряджений, його слід зарядити.

Блимають усі світлодіоди:

Температура акумулятора впала нижче граничного значення. Вийміть акумулятор з пристрою і залиште його при кімнатній температурі на добу. Повторне виникнення цієї проблеми свідчить про те, що акумулятор глибоко розряджений і несправний. Вийміть акумулятор з пристрою. Несправний акумулятор більше не можна використовувати або заряджати.

5.5 Світлодіодне освітлення

Над прозорою кришкою блока повітродувної установки вбудовано світлодіодне освітлення. Воно забезпечує кращу помітність пристрою для сторонніх осіб під час роботи з повітродувкою.

6. Експлуатація

Обережно!

Направлення повітряного потоку на інших людей, тварин або предмети (наприклад, вікна) може призвести до травм і пошкоджень. Слідкуйте за правильною посадкою всіх компонентів.

- Направте потік повітря від себе.
- Ніколи не направляйте потік повітря на інших людей, тварин або предмети.
- Не здувайте тверді предмети, такі як каміння або гілки дерев.

6.1 Надягання плечового ременя для перенесення (мал. 13/14)

Обережно! Під час роботи завжди використовуйте ремінь для перенесення, що знаходиться на блоці повітродувної установки

(мал. 1 / поз. 1). Завжди вимикайте пристрій перед тим, як послабити плечовий ремінь для перенесення, щоб уникнути небезпеки травмування!

- Надягніть плечовий ремінь для перенесення.
- Приєднайте пристрій до плечового реміня для перенесення.
- За допомогою регуляторів на ремені відрегулюйте оптимальне робоче положення.

Для швидкого зняття плечового реміня для перенесення, він оснащений механізмом швидкого від'єднання. Натисніть на фіксатори-засувки (поз. D) і зніміть пристрій.

Щоб закріпити повітродувну трубу на плечовому ремені для перенесення, зачепіть швидкознімне кріплення (поз. G) за друге фіксувальне кільце (поз. 9).

6.2 Пульт керування на напрямній ручці (мал. 15)

6.2.1 Увімкнення / вимкнення пристрою, регулювання швидкості, турбо-режим (Turbo)

- Щоб увімкнути або вимкнути пристрій, натисніть вмикач/вимикач (Поз. 2a) Під час увімкнення вентилятор починає працювати на швидкості, встановленій регулятором (поз. 2b) у діапазоні 1-4.
- Щоб збільшити швидкість обертання, поверніть регулятор (поз. 2b) угору. При перемиканні у (максимальне) положення «4» регулятора лунає характерний звук клацання.
- Щоб зменшити швидкість обертання, поверніть регулятор вниз (мінімальне положення 1).
- Якщо вам потрібно тимчасово збільшити швидкість повітряного потоку, натисніть кнопку TURBO (поз. 2c). Турбо-режим (TURBO) автоматично вимикається приблизно через 45 секунд. У турбо-режимі (TURBO) збільшується рівень шуму та скорочується час автономної роботи.

6.2.2 Індикатор стану заряду акумулятора

Індикатор стану заряду акумулятора BATTERY STATUS (Стан акумулятора) (поз. 2d) показує поточний рівень заряду кожного акумулятора, що використовується в акумуляторному відсіку «А» або «В».

6.3 Видування листя

- Увімкніть пристрій (див. главу 6.2.1).
- Встановіть бажану швидкість повітряного потоку видування за допомогою регулятора швидкості (див. главу 6.2.1).
- Направте струмінь повітря вперед і рухайтеся повільно, щоб здути листя або садове сміття, або видалити їх з важкодоступних місць.
- Щоб тимчасово збільшити швидкість видування, використовуйте турбо-режим (Turbo) (див. главу 6.2.1).

Небезпека!

Ніколи не накопичуйте (не роздувайте) гарячі, легкозаймисті або вибухонебезпечні матеріали.

6.4 Набір для очищення жолобів (можна придбати окремо)

6.4.1 Монтаж

Встановіть з'єднувальний перехідник, що входить до комплекту цього пристрою (мал. 2 / поз. 8), на короткій трубці (див. главу 5.1). Набір для очищення жолобів складається зі з'єднувального перехідника (тут не потрібен), трьох подовжувальних трубок і кінцевої коліноподібної трубки.

Мал. 17: прикрутіть з'єднувальний перехідник (мал. 2 / поз. 8) до подовжувальної трубки (поз. Е).

Мал. 18/18a: за потреби приєднайте додаткові подовжувальні трубки (поз. Е) або кінцеву коліноподібну трубку (поз. F).

6.4.2 Використання

Небезпека!

- Небезпека для життя через ураження електричним струмом! Дотримуйтеся безпечної відстані від наземних високовольтних ліній.
- Носіть засоби захисту очей / голови та вух!
- Відстань між пристроєм та особами, які перебувають поруч, повинна становити не менше 10 метрів!
- Слідкуйте за тим, щоб вас не вдарили предмети, що знаходяться у ринві.
- Тримайте пристрій обома руками.
- Тримайте кінцеву коліноподібну трубку (мал. 18a / поз. F) злегка під нахилом у жолобі. Щоб вас не вдарили предмети, що знаходяться у жолобі, тримайтеся у стороні від отвору жолоба.

- Увімкніть пристрій (див. главу 6.2.1).
- Встановіть бажану швидкість повітряного потоку видування за допомогою регулятора швидкості (див. главу 6.2.1).
- Рухайтесь повільно, щоб очистити жолоб від сміття та бруду.

7. Очищення, обслуговування та замовлення запчастин

Небезпека!

Перед виконанням будь-яких робіт з очищення вийміть акумулятор.

7.1 Очищення

- Тримайте захисні пристрої, вентиляційні отвори та корпус двигуна у якомога чистішому стані, запобігаючи накопиченню пилу та бруду. Протирайте пристрій чистою ганчіркою або продувайте його стисненим повітрям під низьким тиском.
- Ми рекомендуємо очищувати пристрій одразу після кожного використання.
- Регулярно протирайте пристрій вологою ганчіркою. Не використовуйте миючі засоби або розчинники, оскільки вони можуть пошкодити пластикові деталі пристрою. Не допускайте потрапляння води всередину пристрою. Потрапляння води в електроінструменти підвищує вірогідність електричного удару.

7.2 Технічне обслуговування

- У разі можливих несправностей перевіряйте пристрій тільки у авторизованого фахівця або в сервісній майстерні.
- Усередині пристрою немає інших деталей, що підлягають обслуговуванню.

7.3 Замовлення запчастин:

При замовленні запасних частин необхідно надати наступну інформацію:

- Тип пристрою
- Артикул пристрою за каталогом
- Ідентифікаційний номер пристрою
- Номер необхідної запасної частини

Актуальні ціни та інформацію можна знайти на вебсайті www.Einhell-Service.com

Приладдя: Набір для очищення жолобів, артикул: 34.335.59

8. Несправності

Пристрій не працює.

Перевірте, чи заряджений акумулятор і чи працює зарядний пристрій. Якщо пристрій не працює, незважаючи на наявність напруги, відправте його за вказаною адресою обслуговування клієнтів.

9. Утилізація та вторинна переробка

Пристрій упакований для запобігання пошкодженням під час транспортування. Ця упаковка є сировинним матеріалом і тому може бути використана повторно або повернута в цикл вторинної переробки сировини. Пристрій та приладдя до нього виготовлені з різних матеріалів, таких як метал і пластик. Несправні пристрої не можна утилізувати разом із побутовими відходами. Пристрій слід здати до відповідного пункту збору відходів для належної утилізації. Якщо місцезнаходження таких пунктів прийому невідомо, слід звернутись до місцевої адміністрації.

10. Зберігання

Вийміть акумулятор (акумулятори).

Зберігайте пристрій і приладдя до нього в темному, сухому, захищеному від морозу та недоступному для дітей місці. Оптимальна температура зберігання - від 5 до 30 °C. Зберігайте електроінструмент в оригінальній упаковці.

За допомогою ремня (мал. 2 / поз. 12) повітродувну трубу можна легко закріпити на переносній ручці (мал. 16) та підвісити пристрій на міцну стіну за допомогою ремня для перенесення (мал. 16 / поз. Н).

11. Індикація зарядного пристрою

Статус індикації		Значення та захід
Червоний світлодіод	Зелений світлодіод	
Вимкн.	Блимає	Готовність до експлуатації Зарядний пристрій підключений до мережі і готовий до експлуатації, акумулятор у зарядному пристрої відсутній
Увімкн.	Вимкн.	Зарядка Зарядний пристрій заряджає акумулятор в нормальному режимі. Відповідна тривалість зарядки вказана на самому зарядному пристрої. Увага! Залежно від наявного заряду акумулятора дійсна тривалість зарядки може дещо відрізнятися від вказаної.
Вимкн.	Увімкн.	Акумулятор заряджений та готовий до експлуатації. (READY TO GO) Після цього до повного зарядження відбувається перемикання на щадну зарядку. Для цього акумулятор потрібно залишити ще приблизно на 15 хв на зарядному пристрої. Захід: Дістаньте акумулятор з зарядного пристрою. Від'єднайте зарядний пристрій від мережі живлення.
Блимає	Вимкн.	Адаптаційна зарядка Зарядний пристрій знаходиться в режимі щадного зарядження. В цьому режимі акумулятор з причин безпеки заряджається повільніше й це потребує більше часу. Це може мати наступні причини: - Акумулятор дуже довго не заряджався. - температура акумулятора не знаходиться в ідеальному діапазоні. Захід: Зачекайте закінчення процесу зарядки, акумулятор ще може заряджатися.
Блимає	Блимає	Несправність Процес зарядки більше не можливий. Акумулятор пошкоджений. Захід: Пошкоджений акумулятор більше не можна заряджати. Дістаньте акумулятор з зарядного пристрою.
Увімкн.	Увімкн.	Температурна несправність Акумулятор занадто гарячий (напр., прямі промені сонця) чи занадто холодний (нижче 0 °C) Захід: Дістаньте акумулятор і зберігайте його протягом одного дня при кімнатній температурі (близько 20 °C).

Утилізація

Електроприлади, акумуляторні батареї, приладдя і упаковку треба здавати на екологічно чисту повторну переробку.

Не викидайте електроприлади та акумуляторні батареї/батарейки в побутове сміття!

Лише для країн ЄС:

Відповідно до Європейської Директиви 2012/19/EU щодо відходів електричного та електронного обладнання та її перетворення в національне законодавство електроінструменти, які більше не придатні до використання, а також відповідно до Європейської Директиви 2006/66/EC несправні або відпрацьовані акумуляторні батареї/батарейки повинні здаватися окремо і утилізуватися екологічно чистим способом.

При неправильній утилізації відпрацьовані електричні та електронні прилади можуть мати шкідливий вплив на навколишнє середовище та здоров'я людини через можливу наявність небезпечних речовин.

Передрук або інше розмноження документації та супроводжуючих документів до продукції, а також витягу із документів, допускаються лише після отримання однозначного дозволу від фірми «Einhell Germany AG»

Ми залишаємо за собою право на внесення технічних змін.

Інформація щодо сервісу

В усіх країнах, зазначених в гарантійному талоні, ми маємо компетентних партнерів по наданню сервісних послуг, їх контактні дані ви знайдете в гарантійному талоні. Ці партнери завжди до ваших послуг у всіх випадках, коли йдеться про ремонт, постачання запасних частин, частин, які спрацьовуються, та витратних матеріалів.

Слід зауважити, що перелічені нижче деталі даного виробу спрацьовуються при використанні або зношуються самі по собі, або ж є витратними матеріалами.

Категорія	Приклад
Швидкозношувані деталі*	Акумулятор
Витратні деталі/витратні частини*	
Відсутні деталі	

* Не обов'язково входять в комплект поставки!

За умови виникнення недовірок або хиб, просимо заявити про це через Інтернет за адресою www.Einhell-Service.com. Зверніть увагу на якомога детальніший опис хиб та обов'язково надайте для цього відповіді на наступні питання:

- Пристрій побував у роботі, а чи був відразу несправний?
- Чи помітили ви щось перед виникненням дефекту (симптом перед дефектом)?
- Які хиб, на вашу думку, має пристрій (головний симптом)?
Опишіть ці хиб.



19.01.2027



DE Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel
EN Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article
FR Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article
IT Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo
DA Overensstemmelseerklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel
SV Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln
CS Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek
SK Vyhlásenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok
NL Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel
ES Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo
FI Standardinmukaisuus todistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle
SL IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek
HU Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkekehez
RO Declarație de conformitate: Declaram conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul
EL Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία ΕΕ και πρότυπα για τα προϊόντα
PT Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo

HR IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
BS IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
SR DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
TR Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
RU Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
ET Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
LV Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
LT Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminys atitinka ES direktyvą ir standartus
PL Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
BG Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
UK Декларация відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
MK Izjava za soobraznost: Izjavуvаme soobraznost со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
NO Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
IS Samræmisýfirlýsing: Við útskrðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund

Akku-Laubbläser* GP-LB 36/280 Li E BL (Einhell)

- ☐ 2014/29/EU ☒ 2006/42/EC
☐ 2005/32/EC_2009/125/EC ☐ Annex IV
Notified Body:
Reg. No.:
☐ (EU)2015/1188
☐ 2014/35/EU ☒ 2000/14/EC_2005/88/EC
☐ 2006/28/EC ☒ Annex V
☒ 2014/30/EU ☐ Annex VI
Noise: measured $L_{WA} = 103,8$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 106$ dB (A)
 $P = kW$; $L/Q = cm$
Notified Body:
☐ 2014/32/EU
☐ 2014/53/EU
☐ 2014/68/EU
☐ 2012/46/EU_(EU)2016/1628
Emission No.:
☐ (EU)2016/426
Notified Body:
☐ (EU)2016/425
☒ 2011/65/EU_(EU)2015/863

Standard references: EN 62841-1; EN IEC 62841-4-6; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 17.10.2025

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Shao Wei/Product-Management

First CE: 25
Art.-No.: 34.335.80 I.-No.: 21015
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR031017
Documents registrar: Josef Landauer
Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* EN Cordless Leaf Blower · FR Souffleur de feuilles sans fil · IT Soffiatore per foglie · DA/NO Akku-levblæser · SV Batteridrivnen lövbläsare · CS Akumulátorový foukač listů · NL Accu-blaasblazer · ES Soplador de hojas de batería · FI Akkukäyttöinen lehtipuhallin · SL Akumulatorski puhalk za liste · HU Akkus-kombifúvó · RO Sulfantă de frunze cu acumulator · EL Φυστήρας φύλλων με μπαταρία · PT Soprador de folhas sem fio · HR/BS Akumulatorski puhač za lišće · SR Akumulatorski duvač lišća · PL Akumulatorowa dmuchawa do liści · TR Akülü yaprak üfleme · RU Аккумуляторная воздуходувка · ET Akku-lehepuhur · LV Lapu pūtītis ar akumulatoru · LT Akumulatorinis lapų puštuvas · BG Устройство за издухване на листата · UK Акумуляторна повітрядувка для листя · MK Akumulatorski duvač lišća · NO Batteridrevet løvblæser · IS Laufblási með hleðslurafhóð

		20.01.2027			
DE	Konformitätserklärung: Wir erklären Konformität gemäß EU-Richtlinie und Normen für Artikel			HR	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
EN	Declaration of conformity: We declare conformity in accordance with the EU directive and standards for article			BS	IZJAVA O SUKLADNOSTI potvrđuje sljedeću usklađenost prema smjernicama EU i normama za artikl
FR	Déclaration de conformité : Nous déclarons la conformité conformément aux directives et normes UE pour l'article			SR	DEKLARACIJA O USUGLAŠENOST potvrđuje sledeću usklađenost prema smernicama EZ i normama za artikl
IT	Dichiarazione di conformità: dichiariamo la conformità secondo la direttiva UE e le norme per l'articolo			TR	Uygunluk Deklarasyonu: AB direktifi ve ürün standartları uyarınca uygunluğunu beyan ederiz
DA	Overensstemmelseerklæring: Vi attesterer overensstemmelse iht. EU-direktiv samt standarder for artikel			RU	Заявление о соответствии товара: Настоящим удостоверяется, что следующие продукты соответствуют директивам и нормам ЕС
SV	Försäkran om överensstämmelse: Vi förklarar följande överensstämmelse enl. EU-direktiv och standarder för artikeln			ET	Vastavusdeklaratsioon: Tõendame toote vastavust EL direktiivile ja standarditele
CS	Prohlášení o shodě: Prohlašujeme shodu podle směrnice EU a norem pro výrobek			LV	Atbilstības deklarācija: Mēs apliecinām atbilstību ES direktīvai un standartiem tālāk minētajām precēm
SK	Vyhlasenie o zhode: Vyhlasujeme zhodu podľa smernice EÚ a noriem pre výrobok			LT	Atitikties deklaracija: deklaruojame, kad gaminys atitinka ES direktyvą ir standartus
NL	Conformiteitsverklaring: wij verklaren conformiteit conform EU-richtlijn en normen voor artikel			PL	Deklaracja Zgodności - deklarujemy zgodność wymienionego ponizej artykułu z następującymi normami na podstawie dyrektywy EU
ES	Declaración de conformidad: declaramos la conformidad a tenor de la directiva y normas de la UE para el artículo			BG	Декларация за съответствие: Ние декларираме съответствие на Директивите и нормите (ЕС) за изделия
FI	Standardinmukaisuustodistus: Me vakuutamme, että EU-direktiivin ja standardien vaatimukset täyttyvät tuotteelle			UK	Декларація відповідності: ми заявляємо про відповідність згідно з Директивою ЄС та стандартами стосовно артикула
SL	IZJAVA O SKLADNOSTI potrjuje sledečo skladnost s smernico EU in standardi za izdelek			MK	Изјава за сообразност: Изјавуваме сообразност со регулативата и со нормите на ЕУ за артикли
HU	Konformitási nyilatkozat: Az EU-irányvonal és normák szerinti konformitást jelentjük ki a cikkekhöz			NO	Samsvarserklæring: Vi erklærer samsvar i henhold til EU-direktiv og standarder for artikkel
RO	Declarație de conformitate: Declărăm conformitate conform directivei și normelor UE pentru articolul			IS	Samræmisýrirlýsing: Við útskrðum samræmi við EU-reglugerð og stöðlum fyrir vörutegund
EL	Δήλωση συμμόρφωσης: Δηλώνουμε συμμόρφωση σύμφωνα με Οδηγία ΕΕ και πρότυπα για τα προϊόντα				
PT	Declaração de conformidade: Declaramos a conformidade de acordo com a diretiva CE e normas para o artigo				

Akku-Laubbläser* GP-LB 36/280 Li E BL (Einhell)

☐ 2014/29/EU	☒ (EU)2023/1230
☐ 2005/32/EC_2009/125/EC	☐ Annex I
☐ (EU)2015/1188	Notified Body:
	Reg. No.:
☐ 2014/35/EU	☒ 2000/14/EC_2005/88/EC
☐ 2006/28/EC	☒ Annex V
☒ 2014/30/EU	☐ Annex VI
☐ 2014/32/EU	Noise: measured L _{WA} = 103,8 dB (A); guaranteed L _{WA} = 106 dB (A)
☐ 2014/53/EU	P = kW; L/Q = cm
☐ 2014/68/EU	Notified Body:
☐ (EU)2016/426	☐ 2012/46/EU_(EU)2016/1628
Notified Body:	Emission No.:
☐ (EU)2016/425	
☒ 2011/65/EU_(EU)2015/863	

Standard references: EN 62841-1; EN IEC 62841-4-6; EN IEC 55014-1; EN IEC 55014-2

ISC GmbH · Eschenstraße 6 · D-94405 Landau/Isar

Landau/Isar, den 17.10.2025

Andreas Weichselgartner/General-Manager

Shao Wei/Product-Management

First CE: 25

Art.-No.: 34.335.80 **I.-No.:** 21015

Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR031017

Documents registrar: Josef Landauer

Wiesenweg 22, D-94405 Landau/Isar

* EN Cordless Leaf Blower · FR Souffleur de feuilles sans fil · IT Soffiatore per foglie · DA/NO Akku-levblæser · SV Batteridrivnen lövbläsare · CS Akumulátorový foukač listů · NL Accu-blaasblazer · ES Soplador de hojas de batería · FI Akkukäyttöinen lehtipuhallin · SL Akumulatorski puhallnik za liste · HU Akkus-kombifúvó · RO Sulfantă de frunze cu acumulator · EL Φυστήρας φύλλων με μπαταρία · PT Soprador de folhas sem fio · HR/BS Akumulatorski puhač za lišće · SR Akumulatorski duvač lišća · PL Akumulatorowa dmuchawa do liści · TR Akülü yaprak üfleme · RU Аккумуляторная воздуходувка · ET Akku-lehepuhur · LV Lapu pūtītis ar akumulatoru · LT Akumulatorinis lapų puštuvas · BG Устройство за издухване на листата · UK Акумуляторна повітрядувка для листя · MK Akumulatorski duvač lišća · NO Batteridrevet løvblæser · IS Laufblási með hleðslurafhóð



Declaration of conformity

We, **Einhell UK Ltd**

*Champions Business Park, First Floor Unit 10, Arrowe Brook Rd, Upton, Wirral CH49 0AB,
United Kingdom*

declare the conformity to UK standards and legislation was assessed for:

Cordless Leaf Blower GP-LB 36/280 Li E BL (Einhell)

UK legislation

- | | |
|--|--|
| ☐ Simple Pressure Vessels (Safety) Regulation | ☒ Electromagnetic Compatibility Regulation |
| ☐ Electrical Equipment (Safety) Regulation | ☐ Measuring Instruments Regulation |
| ☐ Radio Equipment Regulation | ☐ Pressure Equipment (Safety) Regulation |
| ☐ Personal Protective Equipment Regulation | |
| ☐ The Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information Regulation | |
| ☒ The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulation | |
| ☒ Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulation | |
| ☒ Annex V | |
| ☐ Annex VI | |
| Noise: measured $L_{WA} = 103,8$ dB (A); guaranteed $L_{WA} = 106$ dB (A)
P = kW; L/Ø = cm
UK Approved Body: | |
| ☒ Supply of Machinery (Safety) Regulation | |
| ☐ Annex IV | |
| UK Approved Body: | |
| UKTE Certificate No.: | |

**Standard references: BS EN 62841-1; BS EN IEC 62841-4-6;
BS EN IEC 55014-1; BS EN IEC 55014-2**

Wirral, 2025.10.17


Tom Chambers, Managing Director Einhell UK Ltd.

Article Number: 34.335.80 **I.-No.:** 21015
Subject to change without notice

Archive-File/Record: NAPR031017
Documents registrar: Josef Landauer
Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, Germany



EH 01/2026 (01)

