

ERCO



Original- BEDIENUNGSANLEITUNG

ERCO-Bläser
EB-9043P

CE

ACHTUNG! Anleitung und Sicherheitsvorschriften sorgfältig lesen, bevor Sie arbeiten.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise und wichtige Informationen	2
Gewährleistungs- und Garantiebedingungen.....	4
Verantwortlichkeit des Besitzers	6
Vorbereitung zur Erstinbetriebnahme	6
Zusammenbauanleitung	6
Bedienungselemente	7
Bedienpult.....	9
Wartung	11
Richtige Arbeitsweise	11
Transport.....	11
Fehlersuche	12
Technische Daten	12
EG - Konformitätserklärung	13

Sicherheitshinweise und wichtige Informationen

In dieser Gebrauchsanleitung und auf dem Gerät selbst befinden sich Warnhinweise, die durch Symbole oder Begriffe gekennzeichnet sind. Hier eine Aufstellung dieser Symbole und Begriffe, sowie deren Bedeutung für den Anwender.



ACHTUNG

Gebrauchsanleitung lesen und beachten



Gliedmaßen schützen

Höchste Verletzungsgefahr!



Geeignete Schutzausrüstung tragen

Augen, Ohren und Kopf schützen



Heiße Oberflächen

Verbrennungsgefahr!



Elektrische Spannung 44 Volt

WICHTIG:

Informationen zur sachgerechten Verwendung und zum Schutz des ERCO- Bläfers vor Beschädigung.



Dieses Symbol, in Zusammenhang mit den Begriffen **ACHTUNG** und **GEFAHR**, weist auf Sachverhalte oder Umstände hin, die zu schweren Verletzungen oder Tod des Bedieners oder umstehender Personen führen können.

Gerätebeschreibung

Ihr neuer ERCO- Bläser wurde so konstruiert, dass er auf einen langen Zeitraum hin eine hohe Leistung garantiert. Hervorragende Verarbeitung, beste Qualität und eine lange Lebensdauer des Gerätes stehen hinter dem Markennamen ERCO.

Wir hoffen, dass der ERCO- Bläser Ihnen viel Freude und Erleichterung bei der Arbeit bereitet.

Der ERCO-Bläser EB-9043P ist ein elektrisch angetriebenes Kraftgebläse für Laub und ähnliches Material mit relativ geringer Dichte.

Die Energieversorgung wird über einen Pellenc Akku ULB-1500 bereitgestellt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Durch ein Turbinenrad wird ein Luftstrom erzeugt, welcher das Laub aufwirbelt und weiterbefördert.

Die ERCO-Bläser EB-9043P wird von Hand am Führungsholm geschoben oder gezogen.

Bevor Sie starten:**Sicherheitshinweise**

1. Machen Sie sich mit den Bedienelementen vertraut. Lesen Sie die Gebrauchsanleitung und prägen Sie sich ein, wie die Maschine im Notfall anzuhalten ist.
2. Lernen und üben Sie die Bedienung dieses Gerätes zuerst auf einer ebenen und freien Fläche.
3. Das Gerät darf nicht von minderjährigen Personen, oder von Personen ohne Einweisung auf diesem Gerät, bedient werden.
4. Entfernen Sie alle größeren Objekte wie Draht, große Steine, Spielzeug etc., von der zu säubernden Fläche.
5. Tragen Sie während des Betriebs immer eine Schutzbrille, um die Augen vor Fremdkörpern zu schützen, die hochgeschleudert werden könnten.
6. Keine weiten oder offenen Kleidungsstücke tragen. Diese könnten von der Turbine angesaugt werden.
7. Bei der Arbeit sollten Sie immer nur im Schrittempo gehen, niemals schnell laufen.
8. Achten Sie darauf, dass sich Hände und Füße nicht in der Nähe von sich bewegenden Teilen, Gebläseauslass oder Saugeinlass befinden.
9. Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen.
10. Bei Arbeitsunterbrechung den Motor immer abstellen.
11. Wenn das Gerät unbeaufsichtigt bleibt, immer den Zündschlüssel abziehen. Gerät gegen Wegrollen sichern.
12. Die Ausblasdüse darf nicht auf beistehende Personen gerichtet sein.
13. Halten Sie das Gerät von offenen Flammen fern.
14. Bei übermäßigen Vibrationen den Motor sofort abstellen und das Turbinenrad überprüfen. Das Gerät niemals mit beschädigter Turbine betreiben.
15. Beachten Sie die Gebrauchs- und Sicherheitshinweise der Pellenc Bedienungsanleitung.
16. Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen den festen Sitz der Muttern und Schrauben, um einen sicheren Betrieb des Gerätes zu gewährleisten. Unbedingt die Befestigungsschrauben der Turbine und des Motors überprüfen.
17. Beim Transport mit Fahrzeugen ist das Gerät unbedingt gegen Bewegungen zu sichern. Nur geprüfte Zurrmittel und Verladeschienen verwenden.
18. Gerät nur mit zugelassenem ERCO-Zubehör und nur für den bestimmungsgemäßen Gebrauch einsetzen.
19. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung gut auf. Sie enthält alle wichtigen Informationen über Ihr Gerät.

Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen für ECHO- Motorgeräte

Verehrter Kunde!

Sie haben sich zum Kauf eines ERCO-Motorgerätes entschieden und damit einen qualitativ hochwertigen und zuverlässigen Helfer für ihre Arbeiten erworben. Damit sie lange Freude an dem Gerät haben, ist es zwingend notwendig die Maschine nur nach dem bestimmungsgemäßen Verwendungszweck einzusetzen und regelmäßige Wartungs- und Inspektionsarbeiten vorzunehmen. Mindestens 1 x jährlich muss das Gerät von einer autorisierten ECHO Werkstatt gewartet werden. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass trotzdem noch manche Teile dieses Gerätes einem normalen Verschleiß unterliegen und deshalb ausgetauscht werden müssen.

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieser Bläser darf ausschließlich zum Blasen von Laub, Gras, Sägespänen u. Papier, also Materialien mit geringer Dichte und weicher Struktur verwendet werden.. Das Blasen von heißen oder brennenden Materialien ist ebenso strengstens untersagt, wie das Blasen von entzündlichen Flüssigkeiten, da dies zu schweren Verletzungen führen kann. Moderne, ergonomisch geformte Griffe sorgen dafür, dass das Gerät gut und sicher gehandhabt werden kann. Wer das erste Mal mit einem Laubbläser arbeitet, muss sich vom Verkäufer genau einweisen lassen, bzw. an einem Fachlehrgang teilnehmen. Blasdüse niemals auf Menschen oder Tiere richten. Es ist gefährlich und deshalb strikt untersagt den Bläser für andere Zwecke zu benutzen.

Garantiebedingungen der Fa. ECHO Motorgeräte

Die folgenden Garantiebedingungen sind eine freiwillige zusätzliche Leistung der Fa. ECHO Motorgeräte, die der Kunde den Ausführungen entsprechend in Anspruch nehmen kann. Die Gewährleistungsansprüche des Kunden gegenüber seinem Vertragspartner, dem autorisierten ERCO-Fachhändler, bleiben durch die genannten Garantieleistungen unberührt. Er kann diese Gewährleistungsansprüche geltend machen, ohne die Garantiebedingungen zu beachten.

1. Die Fa. ECHO Motorgeräte behält sich immer das Recht vor zur Abwicklung des Garantieanspruchs Dritte, insbesondere autorisierte ERCO-Vertragswerkstätten einzuschalten. Entscheidungsbefugt über einen Garantieanspruch bleibt aber die Fa. ECHO Motorgeräte.
2. Bei ausschließlich privater Nutzung des ERCO Produktes beträgt die Garantiezeit 24 Monate. Bei auch gewerblicher oder beruflicher Nutzung 12 Monate.
3. Die Garantiefrist beginnt mit dem erstmaligen Kauf, nachgewiesen mit einem maschinell gedruckten Beleg, der in der Buchhaltung des Händlers registriert wurde.

Bei einem Weiterverkauf durch den Kunden beginnt die Garantiefrist nicht von neuem. Werden Arbeiten im Rahmen der Garantie durchgeführt, insbesondere der Austausch von Teilen, so hat dies keinen neuen Beginn der Garantiefrist zur Folge.

4. Die Garantieleistung erstreckt sich nur auf Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehler, sowie auf die Nichterfüllung zugesicherter Eigenschaften zurückzuführen sind. Der Anspruch ist beim autorisierten ERCO-Fachhändler geltend zu machen. Die in der Gebrauchsanleitung aufgeführten Wartungs- und Pflegearbeiten gehen zu Lasten des Eigentümers.
5. Garantieansprüche sind zunächst auf Nacherfüllung d.h. Nachbesserung bzw. Ersatzteillieferungen beschränkt.
6. Wird die Fa. ECHO Motorgeräte aufgrund der Garantie in Anspruch genommen, dann ist die Fa. ECHO bemüht den autorisierten Fachhändler mit den notwendigen Ersatzteilen schnellstmöglich zu beliefern. Ein Anspruch des Kunden auf sofortige Lieferung ist ausgeschlossen. Ausdrücklich betonen wir, dass eine verzögerte Lieferung keinen Anspruch auf Schadenersatzforderung gegen die Fa. ECHO Motorgeräte begründet. Außerdem führt diese auch nicht zur Verlängerung der Garantiezeit. Im übrigen weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass gesetzliche Schadenersatzansprüche des Kunden gegen den Verkäufer wegen zu später Ausführung von Gewährleistungsansprüchen davon unberührt bleiben.
7. Ausschluss von der Gewährleistung
 - 7a. Von der Garantieleistung ausgenommen sind Schäden die infolge unsachgemäßer Bedienung und unsachgemäßer Reparatur durch Dritte, wegen mangelhafter Pflege und Wartung oder wegen falschem Gebrauch entstanden sind. Des weiteren sind Beschädigungen durch Fremdeinwirkungen und/oder Fremdkörper sowie Versand- und Transportkosten von der Garantie ausgeschlossen. Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist der Nachweis einer jährlichen sachgerechten Inspektion bei einer autorisierten ERCO-Werkstatt.
 - 7b. Auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Motorgerätes unterliegen wesentliche Teile einem normalen Verschleiß und der natürlichen Alterung. Diese Teile müssen je nach Art und Dauer der Nutzung rechtzeitig ersetzt werden. Darunter fallen alle Teile die sich drehen / antreiben bzw. Arbeitswerkzeuge. Dazu gehören unter anderem: Bowdenzüge, der Pellenc Akku und die Reifen.
8. Die Bedienungs- und Gebrauchsanleitung des Gerätes ist Bestandteil der Gewährleistungs- und Garantiebestimmungen. Darin sind Hinweise zur sachgerechten Pflege, Wartung und Bedienung enthalten. Diese

Hinweise sind vom Benutzer genauestens zu beachten. Die Bedienungs- u. Gebrauchsanleitung liegt jedem Gerät bei. Ergänzend zur Gebrauchsanleitung finden Sie hier nachstehend Hinweise und Ratschläge, die Sie zum Erhalt der Garantieansprüche zwingend befolgen sollten.

Verschleiß minimieren. Schäden vermeiden

Das Einhalten der Vorgaben in dieser Gebrauchsanleitung vermeidet übermäßigen Verschleiß und Schäden an diesem ERCO-Motorgerät. Die Benutzung, Wartung und Lagerung müssen so sorgfältig wie in der Gebrauchsanleitung beschrieben erfolgen. Vom Benutzer selbst zu verantworten sind alle Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheits-, Bedienungs- und Wartungshinweise verursacht wurden.

Dies gilt insbesondere in folgenden Fällen:

- a) nicht von der Fa. ECHO Motorgeräte freigegebene Veränderungen am Produkt
- b) nicht bestimmungsgemäße Verwendung des ERCO-Motorgerätes
- c) Einsatz des ERCO-Motorgerätes bei Wettbewerbs- und Sportveranstaltungen
- d) Folgeschäden auf Grund von Weiterbenutzung des ERCO-Motorgerätes trotz defekter Bauteile
- e) Verwendung nicht von ECHO-Motorgeräte freigegebener Werkzeuge, Akkus, Anbauteile u. Anbaugeräte.

Wartungsarbeiten

Die in der Gebrauchsanleitung im Kapitel Wartungsarbeiten und Pflegehinweise aufgeführten Arbeiten müssen regelmäßig durchgeführt werden. Voraussetzung für einen Garantieanspruch ist der Nachweis einer jährlichen sachgerechten Inspektion bei einer autorisierten ERCO-Werkstatt. Bei Versäumnis dieser Arbeiten können Schäden auftreten, die dann der Benutzer selbst zu verantworten hat. Dazu zählen unter anderem:

- a) Motorschäden infolge nicht rechtzeitig oder unzureichend durchgeführter Wartung und der Kühlungsführung).
- b) Korrosions- und andere Folgeschäden in Folge unsachgemäßer Lagerung
- c) Schäden am Pellenc Akku
- d) Schäden und deren Folgeschäden durch Verwendung von anderen als ERCO-Originalersatzteilen.
- e) Schäden durch Wartungs- oder Reparaturarbeiten in nicht von ECHO autorisierten Fachwerkstätten.

Technische Weiterentwicklung

Wir von ECHO Motorgeräte arbeiten ständig an der Weiterentwicklung sämtlicher Maschinen und Geräte. Änderungen des Lieferumfangs in Form Technik und Ausstattung müssen wir uns grundsätzlich vorbehalten. Aus Angaben und Abbildungen dieser Gebrauchsanleitung können deshalb keine Ansprüche abgeleitet werden.

Verantwortlichkeit des Besitzers

WICHTIG: Folgende Wartungsarbeiten fallen nicht unter die Hersteller-Garantie und liegen deshalb in Ihrer eigenen Verantwortung:

1. Achten Sie darauf, dass sich alle Teile am Gerät in gutem Zustand befinden und korrekt angebracht sind. Beheben Sie Schäden immer sofort. Ersetzen Sie verschlissene und beschädigte Teile. Entfernen Sie immer Staub, Fett, Öl oder Schmutzablagerungen. Halten Sie alle Schrauben immer fest angezogen.



Achtung:

Schalten Sie das Gerät ab und entfernen Sie den Zündschlüssel bevor Sie Wartungsarbeiten oder Reparaturen an Ihrem Gerät vornehmen.

Gefahr schwerer Verletzungen

Vorbereitung zur Erstinbetriebnahme

1. Das Gerät wird ohne Akku geliefert.
2. Schließen Sie ausschließlich ULIB-1200/1500 Akkus der Firma Pellenc an. Lesen und beachten Sie bitte die Gebrauchsanleitung des Akku Herstellers sorgfältig.
3. Achten Sie darauf, dass Sie vor dem ersten Einsatz des Gerätes die Bedienungsanleitungen aufmerksam gelesen und verstanden haben.
4. Gerät nur in Betrieb nehmen wenn alle Teile komplett montiert sind und alle Schrauben und sonstige Verbindungen fest angezogen sind.
5. Reifenluftdruck prüfen. Auf ca. 1,0 bar einstellen.



Achtung

Starten Sie den ERCO- Bläser nicht, ohne zuvor sicherzustellen, dass sich keine Person oder Tiere in Ausblasrichtung

befindet.

Gefahr schwerer Verletzungen

durch weggeschleuderte Gegenstände.



Achtung

Greifen Sie niemals in den Bereich des rotierenden Gebläserades.

Gefahr schwerer Verletzungen.

Zusammenbau

Der Bläser ist schon komplett montiert.

Folgende Einstellungen und Kontrollen sollten Sie jedoch vor dem Start durchführen. Vergleichen Sie hierzu auch den Abschnitt „Richtige Arbeitsweise“.

1. Drehen Sie den schwenkbaren Handgriff in eine für Sie günstige Position und arretieren Sie ihn mit der Knebelschraube.
2. Turbinengehäuse ist auf die Normalstellung eingestellt. Verstellen Sie das Turbinengehäuse, wenn eine andere Einstellung für den jeweiligen Einsatz notwendig ist.
3. Schwenken Sie die Luftleitklappe in die gewünschte Richtung.
4. Kontrollieren Sie den Ladezustand des Akkus. Verwenden Sie nur voll geladene Akkus und laden Sie diese nach dem Einsatz wieder voll auf.
5. Prüfen Sie alle Schrauben und sonstigen Verbindungen auf festen Sitz.

Gerät starten

1. Zündschalter im Bedienpult muss auf AUS stehen!
2. Schalten Sie den Pellenc Akku ein.
3. Zündschalter im Bedienpult auf EIN stellen.
4. Durch Drehen des Potentiometers kann nun die gewünschte Drehzahl eingestellt werden.

Gerät ausschalten

1. Drehzahl am Potentiometer auf 0 regeln.
2. Zündschalter auf AUS stellen.
3. Pellenc Akku ausschalten.

Bedienungselemente

Machen Sie sich mit den Bedienungselementen Ihres ERCO- Bläfers vertraut.



Bedienelemente

Machen Sie sich mit den Bedienelementen Ihres ERCO-Bläfers vertraut.

Pellenc Li-Ionen Akku

Verwenden Sie ausschließlich original Pellenc Akkus! Beachten Sie die Hinweise in der Gebrauchsanleitung!

Es können 2 Akkus am Gerät eingesteckt, aber immer nur einer mit dem Adapterkabel angeschlossen werden. Laden Sie entladene Akkus umgehend wieder auf!

Bedienpult

Hier wird das Gerät gestartet, die Drehzahl eingestellt und die Betriebsstunden angezeigt. Informationen zum Akku Zustand werden am Pellenc Akku angezeigt.

Blasrichtung verstellen

Die Ausblasrichtung kann in der Höhe und zwischen Links und rechts geändert werden. Ziehen Sie den Arretierbolzen und verdrehen Sie das Turbinengehäuse bis es wieder einrastet.

Ausblasrichtung verstellen

In der Ausblasdüse ist eine verstellbare Luftleitklappe eingebaut. Mit dieser kann der Luftstrom seitlich, nach hinten und nach vorn verstellt werden. Zum Verstellen ziehen Sie den Arretierbolzen. Verstellen Sie den Luftstrom nur im Standgasbetrieb!

Bremse

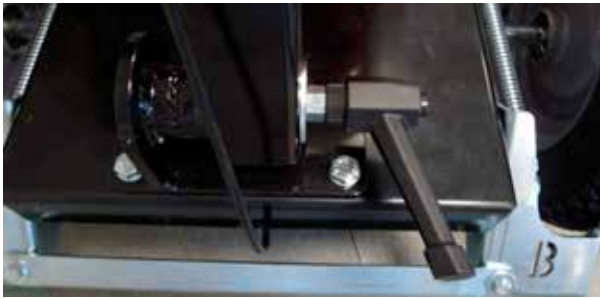
Zum sicheren Abstellen des Gerätes kann es gebremst werden. Drücken Sie zum Betätigen einfach die Bremse mit dem Fuß nach unten, zum Lösen ziehen Sie diese wieder mit dem Fuß nach oben.





Stützrad

Der ERCO- Bläser stützt sich nach vorne auf einem breiten Stützrad ab. Bei Kurvenfahrten den Führungsholm leicht nach unten drücken. Gerät beim Abstellen gegen Wegrollen sichern.



Führungsholm verstellen

Der Führungsholm lässt sich durch Lösen der Knebelschrauben mehrfach verstellen. Zum Transport oder Einlagerung kann der Führungsholm senkrecht gestellt werden! Die Knebelschraube nach Einstellung wieder festziehen.



Turbinengehäuse verstellen

Unter besonderen Arbeitsbedingungen kann eine Verstellung des Turbinengehäuses vorteilhaft sein. An der Vorderseite, oberhalb der Ausblasöffnung, den Arretierbolzen lösen und das Turbinengehäuse am Griff für die Turbinenverstellung verdrehen.



Jet-Klappe

Durch betätigen dieser Klappe wird der Luftstrom verengt und dadurch die Geschwindigkeit erhöht, ideal um festgetretenes Laub zu beseitigen. Die Betätigung erfolgt vom Handgriff am Führungsholm.



Steht das Turbinengehäuse in der niedrigsten Position zu tief und streift auf dem Boden, kann durch Lösen der beiden Befestigungsschrauben die Höhe der Vorderachse eingestellt werden.



Achtung: Vor allen Arbeiten am Gerät, Zündschlüssel auf Position „AUS“ stellen und abziehen.
Gefahr schwerer Verletzungen.

Bedienpult

Im Bedienpult finden sie folgende Bedien- und Anzeigeelemente

1. Multifunktionsanzeige mit
 - Drehzahl
 - Betriebsstunden
 - Fehleranzeige
2. Potentiometer zum stufenloser Drehzahlregelung.
3. Boost Taste zur kurzzeitigen Drehzahlerhöhung.
4. Zündunterbrechungsschalter.



Multifunktionsanzeige

Diese Anzeige steht in direkter Verbindung mit der Motorsteuerung und zeigt aktuelle Betriebssituationen und eventuelle Fehler an.

Die Kontrollleuchte leuchtet während des störungsfreien Betriebs GELB.

Tritt eine Störung auf leuchtet Sie ROT.

Ein rotes Aufleuchten während des Startens stellt keine Störung dar, sondern ist Teil des „Selbsttests“.

Im Moment der Inbetriebnahme erscheint diese Information (der Akku muss eingeschaltet sein).

Mit dieser Taste kann im Stillstand der Maschine die Temperatur des Controllers und die Batteriespannung in Volt abgefrag werden.



Danach erscheint diese Anzeige, wenn der Motor steht.

Achtung!

Im Display erscheint keine Anzeige des Akku Ladezustands. Entnehmen sie diese Information direkt vom Pellenc Akku.



Diese Anzeige zeigt Ihnen die aktuellen Betriebsstunden an. Die Anzeige ist nicht manipulierbar.





Durch drücken der linken Befehlstaste kann die Batteriespannung in Volt angezeigt werden, eine Anzeige in % ist durch das eigene Batteriemangement des Pellenc Akku nicht möglich!



Sobald das Potentiometer gedreht wird, erscheint im Display die aktuelle Motordrehzahl. Über das Potentiometer kann die Drehzahl bis 2800 rpm geregelt werden, höhere Drehzahlen erreicht man nur kurzzeitig über die Boost Taste. Im normalen Betrieb reichen Drehzahlen um die 2500 rpm gut aus, je niedriger die Drehzahl umso leiser ist das Gerät und es verlängert sich die Laufzeit des Gerätes.



Sollte ein Fehler in der Elektrik auftreten, wird diese ähnlich wie in der Abbildung angezeigt.

Achtung!

Schalten Sie das Gerät und den Akku aus und kontaktieren Sie ihren Fachhändler!

Wartung

1. Batteriepflege

Beachten Sie unbedingt die Wartungshinweise von Pellenc. ACHTUNG! Li-Ionen Akku.

2. Elektrische Anschlüsse

Überprüfen Sie jährlich den festen Sitz der elektrischen Anschlüsse.

3. Reinigen

Reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Richten Sie dabei den Wasserstrahl nicht direkt auf den Motor.

4. Halten Sie alle Bedienelemente gangbar.

5. Reifenluftdruck prüfen. Auf ca. 1,0 bar einstellen.

Richtige Arbeitsweise

Um ein gutes Arbeitsergebnis zu gewährleisten, müssen folgende Punkte erfüllt sein:

- ausreichende Motordrehzahl
- angepasste Arbeitsgeschwindigkeit
- der richtige Arbeitswinkel des Luftstroms

1. Ihr Laubbläser ist mit einem sehr leistungsfähigen Elektromotor ausgerüstet.

2. Die neue Konstruktion der ERCO- Turbine gewährleistet eine hervorragende Blasleistung. Durch die Verstellung des Turbinengehäuses kann der Luftstrom auch in Hecken geleitet werden oder Laubberge weiter geblasen werden.

3. Die verstellbare Luftleitklappe ermöglicht mit ihren drei Einstellungen vielseitige Arbeitsweisen:

- In gerader Stellung, rechtwinklig zur Fahrtrichtung, lässt sich das Laub von großen Flächen auf einen länglichen Schwad zusammenblasen.
- In schräger Stellung, je nach Fahrtrichtung nach vorne oder nach hinten, lässt sich das Laub vor sich hertreiben. Mit reduzierter Motordrehzahl lässt sich das Laub auf Haufen blasen.
- Mit der Jet-Klappe kann festliegendes Laub angehoben werden

4. Die Arbeitsgeschwindigkeit ist der Laubmenge, der Laubbeschaffenheit und dem Untergrund anzupassen.

5. Zu dichtes Heranführen der Ausblasdüse an das Laub und Vollgaseinstellung kann die Förderleistung vor allem bei trockenem Laub beeinträchtigen und Pflanzungen (z.B. Blumenbeete) verwüsten.

Blasen von trockenem Laub

Trockenes Laub lässt sich sehr leicht wegblasen. Daher ist meist eine mittlere Motordrehzahl ausreichend. Luftstrom flach zum Gelände ausrichten (Normalstellung). In Blumenbeeten, Rabatten und Rasen eher mit geringerer, bei befestigten Flächen eher mit höherer Drehzahl arbeiten.

Blasen von nassem Laub

Bei nassem Laub muss die Ausblasdüse möglichst direkt auf das Laub ausgerichtet werden. Je nach Untergrund (z.B. asphaltierter Parkplatz) mit Vollgas arbeiten. Arbeitsgeschwindigkeit reduzieren.



Achtung:

Der Luftstrom kann feste Gegenstände aufblasen oder mitführen.

Luftstrom daher niemals auf Personen oder Tiere richten. Umstehende Personen warnen.

Gefahr schwerer Verletzung

Transport

Beim Transport mit Fahrzeugen ist der ERCO-Bläser unbedingt gegen Bewegungen zu sichern.

Verwenden Sie nur geprüfte Hilfsmittel zur Verladung und zur Ladungssicherung des ERCO-Blägers auf oder in Fahrzeugen.

Benutzen Sie dazu die vorgesehenen Verzurrösen.



Achtung:

Gerät beim Transport unbedingt sichern.

Nur geprüfte Zurrmittel verwenden.

Nur geprüfte Verladeschienen verwenden.

Gefahr von Verletzungen und Sachbeschädigung.

Fehlersuche

Wenn der Motor nicht startet:

1. Zündunterbrechungsschalter auf Position „I“ ?
2. Pellenc Akku eingeschaltet?
3. Pellenc Akku mit dem Gerät verbunden?
4. Sicherung in Ordnung?



Bei mangelnder Blasleistung:

1. Ansaugöffnung blockiert?
Motor abstellen und Turbinenstillstand abwarten.
Fremdkörper an der Ansaugöffnung entfernen.
2. Luftmenge und Luftgeschwindigkeit nicht angepasst?
Bei nassem Laub die Drehzahl erhöhen und den Luftstrom direkt auf das Laub ausrichten. Bei trockenem Laub die Drehzahl reduzieren und eventuell größeren Abstand zum Laub einhalten.
3. Arbeitsgeschwindigkeit zu schnell?
Den Bläser langsamer führen, damit der Luftstrom das Laub lösen und mitführen kann.
4. Drehzahl des Motors zu gering?
Vollastdrehzahl des Motors prüfen (BOOST-Taste).

Technische Daten

Modell	EB-9043P
Abmessungen, (LxBxH) (ohne Holm)	830x700x600 mm
Bedienholm (L)	1.100 mm
Bedienholm	in der Höhe schwenkbar, bis senkrecht
Gewicht	60 kg
Motor	Elektromotor, Asynchron
Motorleistung	1,5 kW
Akku	Pellenc ULIB-1500
Akku-Spannung	43,7 V, Li-Ion
Akku Ladedauer	siehe Bedienungsanleitung Pellenc ULIB-1500
Akku Laufzeit*	ca. 60 Min bei 3.200 rpm
Theoretische Flächenleistung	ca. 16.000 m ²
Ausblasdüse	verstellbar
Antrieb	nein
Bereifung hinten	4,80x4,00
Reifendruck	1,5 bar
Bereifung vorn	180x80 VG
Blasdüse / Turbine	drehbar um 270°
Blasrichtung	verstellbar
max. Luftvolumen	ca. 2.800 m ³ /h
Blasdruck	38 Nm
Gemessener Schalleistungspegel, dB(A)	91 dB(A)
Garantierter Schalleistungspegel, dB(A)	92 dB(A)
Schalldruckpegel am Ohr des Bedieners, dB(A)	72 dB(A)
Schwingungsbeschleunigung am Holm	3,6 m/s ²
* pro Akku ** nach DIN ISO 2000/14/EG	

EG - Konformitätserklärung

Wir, die Firma: ECHO Motorgeräte
Vertrieb Deutschland GmbH
Otto-Schott-Str. 7
72555 Metzingen

erklären, dass das nachfolgend bezeichnete Laubblasgerät

Fabrikat:	ERCO
Typ:	EB-9043P
Motor:	Elektromotor, 1,5 kW Asynchron

den Vorschriften in Umsetzung der EG-Richtlinie
2006/42/EG, 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2000/14/EG
entspricht.

Das Gerät wurde in Übereinstimmung mit folgenden Normen entwickelt und gefertigt:
EN 12100-1, EN 12100-2, EN 13857, EN 14982, EN 547-2, EN 547-3

Aufbewahrungsort der Technischen Unterlagen:
ECHO-Motorgeräte, Metzingen, Deutschland

Das Konformitätsbewertungsverfahren 2000/14/EG erfolgte nach Anhang V
unter Anwendung der Norm EN ISO 3744.

Gemessener Schallleistungspegel, dB(A)	92
Garantierter Schallleistungspegel, dB(A)	92
Schwingungsbeschleunigung am Holm, m/s ²	3,6

Metzingen, den 22. Januar 2021

ECHO Motorgeräte
Vertrieb Deutschland GmbH



Frank Ueberfuhr
Produktgruppenbereichsleiter

Notizen