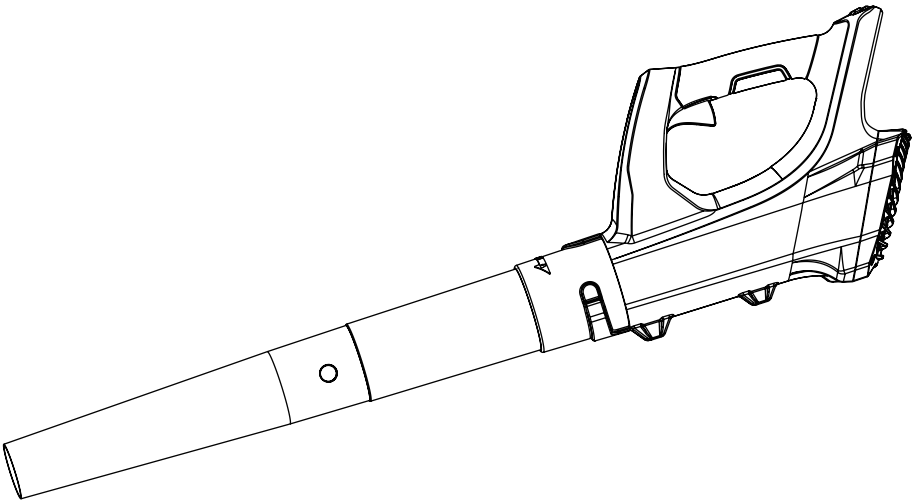
greenworks®

G24AB

DE Laubbläser Bedienungshandbuch



BLG302

Deutsch

DE

1 Beschreibung..... 2
1.1 Verwendungszweck..... 2
1.2 Überblick..... 2
2 Einleitung.....2
2.1 Restrisiken.....2
3 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge.....2
3.1 Einführung.....2
3.2 Vorbereitung.....2
3.3 Wartung und Instandhaltung..... 3
4 Sicherheitshinweise für das Gebläse.....4
5 Symbole auf dem Produkt.....5
6 Risikopegel.....5
7 Recycling.....5
8 Montage..... 6
8.1 Maschine auspacken.....6
8.2 Blasrohr installieren.....6
8.3 Setzen Sie den Akkupack ein.....6
8.4 Entfernen des Akkupacks.....6
9 Bedienung..... 6
9.1 Maschine starten.....6
9.2 Maschine anhalten..... 6
9.3 Tipps zur Bedienung..... 7
10 Wartung und Instandhaltung..... 7
10.1 Reinigung der Maschine.....7
11 Transport und Lagerung.....7
11.1 Bewegen der Maschine.....7
11.2 Lagerung der Maschine.....7
12 Fehlerbehebung..... 7
13 Technische Daten..... 7
14 Garantie.....8
15 EG-Konformitätserklärung.....8

1 BESCHREIBUNG

1.1 VERWENDUNGSZWECK

Die Maschine wird verwendet, um Luft aus einem Rohr auszustoßen, um unerwünschtes Material wie Blätter im Hof zu bewegen. Einige Maschinen saugen auch Blätter und kleine Zweige durch einen Unterdruck ein und schreddern sie in einen Beutel.

1.2 ÜBERBLICK

Abbildung 1 - 4

1 Auslöser
2 Hinteres Rohr
3 Vorderes Rohr
4 Kerbe
5 Lasche
6 Loch
7 Lasche

2 EINLEITUNG

Ihr Produkt wurde nach hohen Qualitätsstandards für Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und Bedienersicherheit entwickelt und hergestellt. Bei richtiger Pflege erhalten Sie jahrelang robuste, störungsfreie Leistung.

2.1 RESTRISIKEN

Auch bei korrekter Verwendung des Elektrowerkzeugs kann es Restrisiken geben. Folgende Gefahren können auf Grundlage des Aufbaues des Geräts auftreten:

- Lungenschäden, wenn keine geeignete Schutzmaske getragen wird.
- Gehörschäden, wenn kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.
- Hand-/Armverletzungen durch Schwingungen, wenn Sie das Gerät für längere Zeiträume verwenden, oder die Maschine nicht korrekt bedient und gewartet wird.

3 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

⚠ WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise und Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zur späteren Verwendung auf.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Sicherheitshinweisen bezieht sich auf Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

3.1 EINFÜHRUNG

- Lesen Sie die Anleitung aufmerksam durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem korrekten Gebrauch der Maschine vertraut.
- Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Wissen oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dürfen die Maschine nie bedienen. Lokale Vorschriften können das Alter für den Betrieb der Maschine einschränken.
- Beachten Sie, dass der Betreiber oder Benutzer für Unfälle oder Gefahren für andere Personen oder deren Eigentum verantwortlich ist.

3.2 VORBEREITUNG

- Tragen Sie beim Betrieb des Elektrowerkzeugs immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Betreiben Sie das Elektrowerkzeug

nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Vermeiden Sie das Tragen von Kleidung, die locker anliegt oder mit Kordeln oder Krawatten versehen ist.
- Überprüfen Sie den Einsatzbereich des Elektrowerkzeugs gründlich und entfernen Sie alle Gegenstände, die von dem Elektrowerkzeug geschleudert werden können.
- Vor Gebrauch immer eine Sichtprüfung durchführen, um sicherzustellen, dass die Befestigungen sicher sind, das Gehäuse nicht beschädigt ist und dass die Schutzvorrichtungen angebracht sind.
- Bedienen Sie die Maschine niemals, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Haustiere in der Nähe aufhalten.
- Gehörschutz und Schutzbrille beschaffen. Im Betrieb der Maschine sind diese jederzeit zu tragen.

3.3 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

- Alle Muttern, Bolzen und Schrauben müssen stets fest angezogen sein, um sicherzustellen, dass sich das Elektrowerkzeug in einem sicheren Betriebszustand befindet.
- Lassen Sie das Elektrowerkzeug immer abkühlen, bevor Sie sie lagern.
- Warten Sie die Maschine sorgfältig und halten Sie sie sauber. Berühren Sie keine beweglichen gefährlichen Teile, bis die Batterie entfernt wurde und die beweglichen gefährlichen Teile vollständig angehalten haben.
- Lassen Sie die Maschine abkühlen, bevor Sie Kontrollen oder Einstellungen durchführen, die Maschine lagern usw.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen. Verwenden Sie nur

Original-Ersatzteile und -Zubehör.

4 SICHERHEITSHINWEISE FÜR DAS GEBLÄSE

- Verwenden Sie das Gerät nur bei Tageslicht oder gutem Kunstlicht.
- Halten Sie alle Kühllufteinlässe frei von Schmutz.
- Blasen Sie nie Schmutz in Richtung Umstehender.
- Vor dem Starten der Maschine stellen Sie sicher, dass der Rohreinlass leer ist.
- Halten Sie Ihr Gesicht und Ihren Körper von der Lufteinlassöffnung entfernt.
- Lassen Sie Ihre Hände oder andere Körper- oder Kleidungsteile nicht in den Rohreinlass, den Auslaufschacht oder in die Nähe eines beweglichen Teils geraten.
- Kontrollieren Sie die Einheit, um sicherzustellen, dass sich kein Fremdmaterial/Schmutz vor dem Betrieb in der Maschine befindet.
- Bedienen Sie die Maschine nie mit beschädigten Schutzvorrichtungen oder Abdeckungen, oder ohne Sicherheitsvorrichtungen, oder mit beschädigtem oder abgenutztem Kabel.
- Nicht zu weit vorstrecken. Halten Sie immer das Gleichgewicht und achten Sie bei Steigungen immer auf guten Stand. Achten sie auf eine angemessene Geschwindigkeit bei der Verwendung.
- Stoppen Sie die Maschine und entfernen Sie den Akkupack. Sicherstellen, dass alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind,
  - wenn der Benutzer die Maschine verlässt
  - vor Beseitigen einer Blockade
  - vor dem Prüfen, Reinigen oder Arbeiten an der Maschine

- nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper, um die Maschine auf Schaden zu prüfen
- Wenn die Maschine anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren,
  - auf Schäden untersuchen
  - beschädigte Teile ersetzen oder reparieren
  - auf lose Teile prüfen und nachziehen

5 SYMBOLE AUF DEM PRODUKT

Einige der folgenden Symbole können auf diesem Werkzeug verwendet werden. Bitte lernen Sie sie und ihre Bedeutung kennen. Die richtige Interpretation dieser Symbole ermöglicht es Ihnen, das Werkzeug besser und sicherer zu bedienen.

Symbol	Bedeutungserklärung
	Betriebsanleitung lesen.
	Halten Sie umstehende Personen fern.
	Augen- und Gehörschutz tragen.
	Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus.
	Halten Sie alle umstehenden Personen mindestens 15 m entfernt.
	Bei der Bedienung dieser Maschine nie den Lüfter berühren.
	Wenn nicht verhindert wird, dass lose Kleidung in den Lufteinlass eingezogen wird, kann dies zu Verletzungen führen.
	Wenn lange Haare nicht von dem Lufteinlass ferngehalten werden, kann dies zu Verletzung führen.
	Drehende Rotorblätter können schwere Verletzungen verursachen.

6 RISIKOPEGEL

Die folgenden Signalwörter und Bedeutungen sollen das mit diesem Produkt verbundene Risiko erklären.

SYMBOL	BEZEICHNUNG	BEDEUTUNG
	GEFAHR	Kennzeichnet eine unmittelbar drohende Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt.
	WARNUNG	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	Kennzeichnet eine potenzielle Gefahrensituation, die, wenn sie nicht vermieden wird, zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.
	VORSICHT	(Ohne Sicherheitswarnsymbol) Zeigt eine Situation an, die zu Sachschäden führen kann.

7 RECYCLING

	Gesonderte Entsorgung. Darf nicht mit dem üblichen Hausmüll entsorgt werden. Wenn es notwendig ist, die Maschine auszutauschen, oder wenn sie für Sie nicht mehr nützlich ist, entsorgen Sie sie nicht mit dem Hausmüll. Führen Sie diese Maschine der gesonderten Entsorgung zu.

	Die gesonderte Entsorgung von Gebrauchtmaschinen und Verpackungen ermöglicht es, Materialien zu recyceln und wiederzuverwenden. Die Verwendung der recycelten Materialien trägt dazu bei, Umweltbelastungen zu vermeiden und den Bedarf an Rohstoffen zu senken.
	Entsorgen Sie Batterien am Ende ihrer Lebensdauer mit Rücksicht auf unsere Umwelt. Die Batterie enthält Stoffe, die für Sie und die Umwelt gefährlich sind. Sie müssen diese Stoffe separat bei einer Einrichtung entsorgen, die Lithium-Ionen-Batterien annimmt.

8 MONTAGE

8.1 MASCHINE AUSPACKEN

⚠ WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass Sie die Maschine vor dem Gebrauch richtig montiert haben.

⚠ WARNUNG

- Wenn Teile beschädigt sein sollten, verwenden Sie die Maschine nicht.
- Wenn Sie nicht alle Teile haben, dürfen Sie die Maschine nicht in Betrieb nehmen.
- Wenn Teile beschädigt sind oder fehlen, wenden Sie sich an die Servicestelle.

1. Öffnen Sie die Verpackung.
2. Lesen Sie die beiliegende Dokumentation.
3. Entnehmen Sie alle unmontierten Teile aus dem Karton.
4. Nehmen Sie die Maschine aus dem Karton.
5. Entsorgen Sie den Karton und die Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften.

8.2 BLASROHR INSTALLIEREN

Abbildung 2 - 3.

1. Kerben am hinteren Rohr an den Laschen des Gebläsegehäuses ausrichten.
2. Hinteres Rohr am Gebläsegehäuse ausrichten, bis die Laschen in die Kerben eingreifen.
3. Hinteres Rohr in die Pfeilrichtung drehen, bis die beiden Laschen einrasten.
4. Loch im vorderen Rohr an der Lasche am hinteren Rohr ausrichten.
5. Vorderes Rohr am hinteren Rohr installieren, bis die Lasche einrastet.

8.3 SETZEN SIE DEN AKKUPACK EIN

Abbildung 4.

⚠ WARNUNG

- Wenn der Akkupack oder das Ladegerät beschädigt ist, ersetzen Sie den Akkupack oder das Ladegerät.
- Stoppen Sie die Maschine und warten Sie, bis der Motor stoppt, bevor Sie den Akkupack einbauen oder entnehmen.
- Lesen, kennen und befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch für Akku und Ladegerät.

1. Richten Sie die Hubrippen am Akkupack mit den Nuten im Akkufach aus.
2. Schieben Sie den Akkupack in das Akkufach, bis er einrastet.
3. Wenn Sie ein Klicken hören, ist der Akkupack eingesetzt.

8.4 ENTFERNEN DES AKKUPACKS

Abbildung 4.

1. Drücken und halten Sie den Batterieentriegelungstaste.
2. Nehmen Sie den Akkupack aus der Maschine.

9 BEDIENUNG

⚠ WARNUNG

Sicherstellen, dass das Gebläserohr vor Betrieb in Position steht.

9.1 MASCHINE STARTEN

Abbildung 1.

1. Betätigen Sie den Auslöser, um die Maschine zu starten.
2. Ziehen Sie den Auslöser ganz durch, um die Geschwindigkeit zu erhöhen.
3. Lassen Sie den Auslöser los, um die Geschwindigkeit zu verringern.

9.2 MASCHINE ANHALTEN

Abbildung 1

1. Lassen Sie den Auslöser los, um die Maschine anzuhalten.

i HINWEIS

Warten Sie, bis der Motor anhält, nachdem Sie die Maschine anhalten.

9.3 TIPPS ZUR BEDIENUNG

- Blasen Sie um die Außenkante von unerwünschtem Material herum, um zu verhindern, dass das unerwünschte Material sich verteilt.
- Verwenden Sie Rechen und Besen, um unerwünschtes Material vor dem Blasen zu entfernen.
- Machen Sie die Oberflächen nass, bevor Sie das unerwünschte Material in staubigem Zustand entfernen.
- Achten Sie im Betrieb auf Kinder, Haustiere, offene Fenster und Autos.
- Reinigen Sie die Maschine.
- Entsorgen Sie unerwünschtes Material beim Abschluss der Arbeiten.

10 WARTUNG UND INSTANDHALTUNG

⚠ VORSICHT

Lassen Sie Bremsflüssigkeiten, Benzin und mineralölbasierte Materialien nicht mit den Kunststoffteilen in Berührung kommen. Chemikalien können den Kunststoff beschädigen und ihn unbrauchbar machen.

⚠ VORSICHT

Verwenden Sie keine starken Lösungsmittel oder Reinigungsmittel auf dem Kunststoffgehäuse oder den Bauteilen.

⚠ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor der Wartung aus der Maschine.

10.1 REINIGUNG DER MASCHINE

⚠ VORSICHT

Die Maschine muss trocken sein. Feuchtigkeit kann zu einem Stromschlagrisiko führen.

- Entfernen Sie unerwünschtes Material mit einem Staubsauger aus der Belüftung.
- Sprühen Sie nicht in die Belüftung und legen Sie die Belüftung nicht in Lösungsmittel.
- Reinigen Sie das Gehäuse und die Kunststoffteile mit einem feuchten und weichen Tuch.

11 TRANSPORT UND LAGERUNG

⚠ WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor Transport und Lagerung aus der Maschine.

11.1 BEWEGEN DER MASCHINE

- Halten Sie die Maschine nur am Handgriff.
- Entfernen Sie das Gebläserohr, wenn Sie die Maschine auf einem Fahrzeug bewegen.

11.2 LAGERUNG DER MASCHINE

- Reinigen Sie die Maschine vor der Lagerung.
- Stellen Sie sicher, dass der Motor nicht heiß ist, wenn Sie die Maschine verstauen.
- Stellen Sie sicher, dass die Maschine keine losen oder beschädigten Teile aufweist. Wenn es notwendig ist, führen Sie diese Schritte/ Anweisungen aus:
  - Tauschen Sie die beschädigten Teile aus.
  - Ziehen Sie die Schrauben an.
  - Sprechen Sie mit einem Mitarbeiter eines zugelassenen Servicezentrums.
- Verstauen Sie die Maschine an einem trockenen Ort.
- Stellen Sie sicher, dass Kinder nicht in die Nähe der Maschine kommen können.

12 FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	MÖGLICHE URSACHE	LÖSUNG
Der Motor läuft nicht an, wenn Sie den Auslöser betätigen.	Der Akkupack ist leer.	Stellen Sie sicher, dass der Akkupack fest in der Maschine installiert wurde.
	Der Akkupack ist leer.	Laden Sie den Akkupack auf.
Die Maschine startet nicht.	Der Ein/Aus-Schalter ist beschädigt.	Lassen Sie die beschädigten Teile durch ein zugelassenes Servicecenter ersetzen.
	Der Motor ist defekt.	
	Die PCB-Platine ist defekt.	
Die Luft fließt nicht durch das Rohr, wenn Sie die Maschine einschalten.	Der Lufteinlass oder Rohrauslass ist blockiert.	Entfernen Sie die Blockade.

13 TECHNISCHE DATEN

Spannung	24 V DC
Luftvolumen	9.4 m³/min
Luftgeschwindigkeit	161 km/h

Gewicht (ohne Akkupack)	1.5 kg
Gemessener Schalldruckpegel	L_{PA}= 86.8 dB(A), K_{PA}= 3 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel	L_{WA}= 102.8 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel	$L_{WA.d}$= 106 dB(A)
Vibration	< 2.5 m/s^2, K = 1.5 m/s^2

14 GARANTIE

(Die vollständigen Garantiebedingungen finden Sie auf der Website von Greenworks)

Die Greenworks-Garantie beträgt 3 Jahre auf das Produkt und 2 Jahre auf die Akkus (Käufer/Privatgebrauch) ab Kaufdatum. Diese Garantie deckt Herstellungsfehler ab. Ein im Rahmen der Garantie fehlerhaftes Produkt kann entweder repariert oder ersetzt werden. Ein Gerät, das missbräuchlich oder auf andere Weise als zu in der Bedienungsanleitung beschrieben Zwecken verwendet wurde, kann von der Garantie ausgeschlossen werden. Normaler Verschleiß und Verschleißteile sind von der Garantie ausgeschlossen. Die ursprüngliche Herstellergarantie wird durch eine zusätzliche Garantie eines Händlers oder Einzelhändlers nicht beeinträchtigt.

Ein fehlerhaftes Produkt muss zusammen mit dem Kaufnachweis (Quittung) an die Verkaufsstelle zurückgeschickt werden, um Garantieansprüche geltend zu machen.

15 EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Name und Anschrift des Herstellers:

Name:	GLOBGRO AB Globe Group Europe
Adresse:	Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

Name und Anschrift der Person, die zur Erstellung der technischen Unterlagen berechtigt ist:

Name:	Peter Söderström
Adresse:	Propellergatan 1, 211 15 Malmö, Sweden

Hiermit erklären wir, dass das Produkt

Kategorie:	Laubbläser
Modell:	2402207 (BLG302)
Seriennummer:	Siehe Produktetikett
Baujahr:	Siehe Produktetikett

- den einschlägigen Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.
- mit den Bestimmungen der folgenden anderen EG-Richtlinien übereinstimmt:
  - 2014/30/EU
  - 2000/14/EG & 2005/88/EG
  - 2011/65/EU & (EU)2015/863

Darüber hinaus erklären wir, dass die folgenden Teile, Klauseln von harmonisierten Normen verwendet wurden.

- EN 60335-1:2012+A11:2014, EN 50636-2-100:2014, EN 62233:2008, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN ISO 3744:2010, EN ISO 3744:1995, ISO 11094:1991,
  IEC 62321-3-1:2013, IEC 62321-4:2013, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-6:2015, IEC 62321-7-1:2015, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-8:2017

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren gemäß Richtlinie 2000/14/EG Anhang V.

Gemessener Schallleistungspegel:	$L_{WA:}$	102.8 dB(A)
Garantierter Schallleistungspegel:	$L_{WA.d:}$	106 dB(A)

Ort, Datum: Malmö, 02.03.2019

Unterschrift: Ted Qu, Qualitätsleiter