

BGA 45

STIHL



| | |
|-----------|----------------------------|
| 2 - 15 | Gebrauchsanleitung |
| 15 - 28 | Instruction Manual |
| 28 - 42 | Manual de instrucciones |
| 42 - 54 | Skötselanvisning |
| 54 - 67 | Käyttöohje |
| 67 - 80 | Betjeningsvejledning |
| 80 - 93 | Bruksanvisning |
| 93 - 105 | Návod k použití |
| 105 - 119 | Használati utasítás |
| 119 - 133 | Instruções de serviço |
| 133 - 148 | Инструкция по эксплуатации |
| 148 - 162 | Instrukcja użytkowania |
| 162 - 178 | Ръководство за употреба |
| 178 - 191 | Instrucțiuni de utilizare |



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|----|--|----|
| 1 | Vorwort..... | 2 |
| 2 | Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung..... | 2 |
| 3 | Übersicht..... | 2 |
| 4 | Sicherheitshinweise..... | 3 |
| 5 | Blasgerät einsatzbereit machen..... | 9 |
| 6 | Blasgerät laden und LEDs..... | 9 |
| 7 | Blasgerät zusammenbauen..... | 10 |
| 8 | Aktivierungsschlüssel einstecken und abziehen..... | 10 |
| 9 | Blasgerät einschalten und ausschalten.... | 10 |
| 10 | Blasgerät und Akku prüfen..... | 11 |
| 11 | Mit dem Blasgerät arbeiten..... | 11 |
| 12 | Nach dem Arbeiten..... | 11 |
| 13 | Transportieren..... | 11 |
| 14 | Aufbewahren..... | 12 |
| 15 | Reinigen..... | 12 |
| 16 | Warten und Reparieren..... | 12 |
| 17 | Störungen beheben..... | 13 |
| 18 | Technische Daten..... | 13 |
| 19 | Ersatzteile und Zubehör..... | 14 |
| 20 | Entsorgen..... | 14 |
| 21 | EU-Konformitätserklärung..... | 14 |
| 22 | Anschriften..... | 15 |

1 Vorwort

Liebe Kundin, lieber Kunde,

es freut uns, dass Sie sich für STIHL entschieden haben. Wir entwickeln und fertigen unsere Produkte in Spitzenqualität entsprechend der Bedürfnisse unserer Kunden. So entstehen Produkte mit hoher Zuverlässigkeit auch bei extremer Beanspruchung.

STIHL steht auch für Spitzenqualität beim Service. Unser Fachhandel gewährleistet kompetente Beratung und Einweisung sowie eine umfassende technische Betreuung.

STIHL bekennt sich ausdrücklich zu einem nachhaltigen und verantwortungsvollen Umgang mit der Natur. Diese Gebrauchsanleitung soll Sie unterstützen, Ihr STIHL Produkt über eine lange Lebensdauer sicher und umweltfreundlich einzusetzen.

Wir danken Ihnen für Ihr Vertrauen und wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem STIHL Produkt.



Dr. Nikolaus Stihl

WICHTIG! VOR GEBRAUCH LESEN UND AUFBEWAHREN.

2 Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung

2.1 Geltende Dokumente

Es gelten die lokalen Sicherheitsvorschriften.

- ▶ Zusätzlich zu dieser Gebrauchsanleitung folgende Dokumente lesen, verstehen und aufbewahren:
 - Sicherheitsinformation für STIHL Akkus und Produkte mit eingebautem Akku:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text



WARNUNG

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen können.
 - ▶ Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.

HINWEIS

- Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu Sachschaden führen können.
 - ▶ Die genannten Maßnahmen können Sachschaden vermeiden.

2.3 Symbole im Text

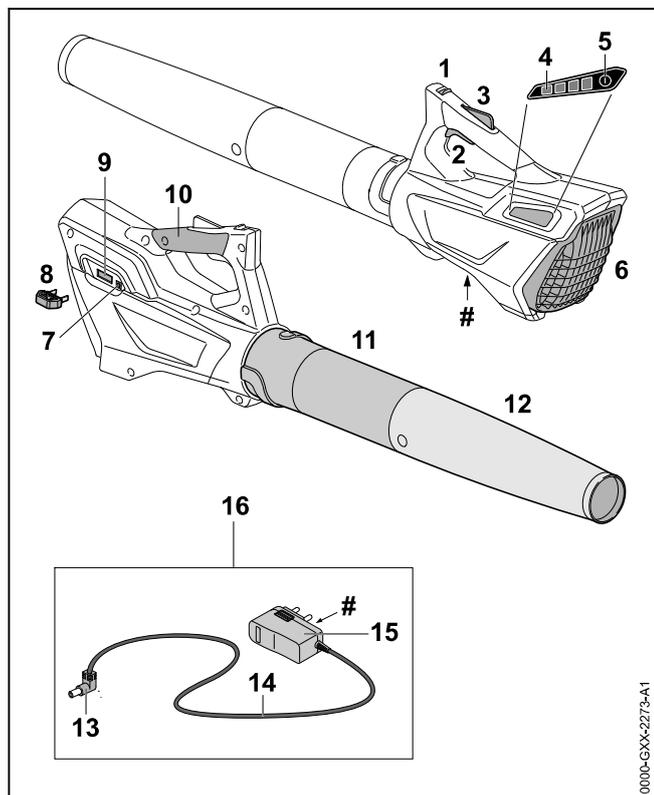


Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Übersicht

3.1 Blasgerät und Ladekabel

Der Akku ist fest in das Blasgerät eingebaut.



- 1 Entsperrschieber**
Der Entsperrschieber entsperrt zusammen mit der Schalthebelsperre den Schalthebel.
- 2 Schalthebel**
Der Schalthebel schaltet das Blasgerät ein und aus.
- 3 Schalthebelsperre**
Die Schalthebelsperre entsperrt den Schalthebel.
- 4 LEDs**
Die LEDs zeigen den Ladezustand des Blasgeräts und Störungen an.
- 5 Drucktaste**
Die Drucktaste aktiviert die LEDs am Blasgerät.
- 6 Schutzgitter**
Das Schutzgitter schützt den Benutzer vor sich bewegenden Teilen im Blasgerät.
- 7 Ladebuchse**
Die Ladebuchse nimmt den Ladestecker auf.
- 8 Aktivierungsschlüssel**
Der Aktivierungsschlüssel aktiviert das Blasgerät.
- 9 Schlüsselaufnahme**
Die Schlüsselaufnahme nimmt den Aktivierungsschlüssel auf.
- 10 Bedienungsriff**
Der Bedienungsriff dient zum Bedienen, Führen und Tragen des Blasgeräts.

11 Blasrohr

Das Blasrohr führt den Luftstrom.

12 Düse

Die Düse führt und bündelt den Luftstrom.

13 Ladestecker

Der Ladestecker verbindet das Ladekabel mit der Ladebuchse.

14 Anschlussleitung

Die Anschlussleitung verbindet den Ladestecker mit dem Netzstecker.

15 Netzstecker

Der Netzstecker verbindet das Ladekabel mit einer Steckdose.

16 Ladekabel

Das Ladekabel dient zum Laden des Blasgeräts.

Leistungsschild mit Maschinenummer**3.2 Symbole**

Die Symbole können auf dem Blasgerät und dem Ladekabel sein und bedeuten Folgendes:

Dieses Symbol gibt an, in welche Richtung der Entsperrschieber geschoben werden muss.

L_{WA} Garantierter Schalleistungspegel nach Richtlinie 2000/14/EG in dB(A) um Schallemissionen von Produkten vergleichbar zu machen.

LK 45 Dieses Symbol zeigt an, dass zum Laden das Ladekabel LK 45 verwendet werden muss.

Die Angabe neben dem Symbol weist auf den Energieinhalt des Akkus nach Spezifikation des Zellenherstellers hin. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.

Elektrogerät in einem geschlossenen und trockenen Raum betreiben.

Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

So montieren, dass die Pfeile senkrecht nach oben zeigen.

4 Sicherheitshinweise**4.1 Einleitung**

Dieses Produkt wurde sicher konstruiert und besitzt Schutzeinrichtungen. Dennoch folgende Sicherheitshinweise beachten um mögliche Gefährdungen zu vermeiden.

4.2 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Blasgerät oder Ladekabel bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Schutzbrille tragen.



Lange Haare so sichern, dass sie nicht in das Blasgerät hineingezogen werden können.



Aktivierungsschlüssel während Arbeitsunterbrechungen, des Transports, Ladens, der Aufbewahrung, Wartung oder Reparatur abziehen.



Blasgerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen und nicht in Flüssigkeiten tauchen.



Sicherheitsabstand einhalten.



Blasgerät vor Hitze und Feuer schützen.



Zulässigen Temperaturbereich des Blasgeräts einhalten.

4.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Blasgerät STIHL BGA 45 dient zum Blasen von Laub, Gras, Papier und ähnlichen Materialien.

Das Blasgerät darf bei Regen nicht verwendet werden.

Das Blasgerät wird von einem eingebauten Akku mit Energie versorgt.

Das Ladekabel STIHL LK 45 lädt das Blasgerät STIHL BGA 45.

! WARNUNG

- Ladekabel, Netzteile oder Netzgeräte, die nicht von STIHL für das Blasgerät freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslö-

sen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

► Blasgeräte STIHL BGA 45 mit einem Ladekabel STIHL LK 45 laden.

- Falls das Blasgerät oder das Ladekabel nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - Blasgerät und Ladekabel so verwenden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

4.4 Anforderungen an den Benutzer

! WARNUNG

- Benutzer ohne eine Unterweisung können die Gefahren des Blasgeräts und des Ladekabels nicht erkennen oder nicht einschätzen. Der Benutzer oder andere Personen können schwer verletzt oder getötet werden.



- Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

- Falls das Blasgerät oder das Ladekabel an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
- Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:

- Der Benutzer ist ausgeruht.
- Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, das Blasgerät und das Ladekabel zu verwenden und damit zu arbeiten. Falls der Benutzer körperlich, sensorisch oder geistig eingeschränkt dazu fähig ist, darf der Benutzer nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.

- Der Benutzer kann die Gefahren des Blaseräts und des Ladekabels erkennen und einschätzen.
- Der Benutzer ist volljährig oder der Benutzer wird entsprechend nationaler Regelungen unter Aufsicht in einem Beruf ausgebildet.
- Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Blaserät arbeitet und das Ladekabel verwendet.
- Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinträchtigt.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.5 Bekleidung und Ausstattung

⚠️ WARNUNG

- Während der Arbeit können lange Haare in das Blaserät hineingezogen werden. Der Benutzer kann schwer verletzt werden.



- ▶ Lange Haare so zusammenbinden und so sichern, dass sie sich oberhalb der Schultern befinden.

- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Der Benutzer kann verletzt werden.



- ▶ Eine eng anliegende Schutzbrille tragen. Geeignete Schutzbrillen sind nach Norm EN 166 oder nach nationalen Vorschriften geprüft und mit der entsprechenden Kennzeichnung im Handel erhältlich.

- ▶ Eine lange Hose tragen.
- Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Eingeatmeter Staub kann die Gesundheit schädigen und allergische Reaktionen auslösen.
- ▶ Falls Staub aufgewirbelt wird: Eine Staubschutzmaske tragen.

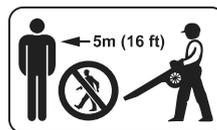
- Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und im Blaserät verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.
- ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
- ▶ Schals und Schmuck ablegen.
- Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.
- ▶ Festes, geschlossenes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.

4.6 Arbeitsbereich und Umgebung

4.6.1 Blaserät

⚠️ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Blaseräts und hochgeschleudeter Gegenstände nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere im Umkreis von 5 m um den Arbeitsbereich fernhalten.

- ▶ Einen Abstand von 5 m zu Gegenständen einhalten.
- ▶ Blaserät nicht unbeaufsichtigt lassen.
- ▶ Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Blaserät spielen können.
- Das Blaserät ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann es zu einem elektrischen Schlag kommen. Der Benutzer kann verletzt werden und das Blaserät kann beschädigt werden.



- ▶ Nicht im Regen und nicht in feuchter Umgebung arbeiten.

- Elektrische Bauteile des Blaseräts können Funken erzeugen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
- ▶ Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

4.6.2 Ladekabel

⚠️ WARNUNG

- Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Ladekabels und des elektrischen Stroms nicht erkennen und nicht einschätzen. Unbeteiligte Personen, Kinder

und Tiere können schwer verletzt oder getötet werden.

- ▶ **Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere fernhalten.**
- ▶ **Ladekabel nicht unbeaufsichtigt lassen.**
- ▶ **Sicherstellen, dass Kinder nicht mit dem Ladekabel spielen können.**
- Das Ladekabel ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls das Ladekabel bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann das Ladekabel in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Ladekabel vor Regen und Feuchtigkeit schützen.
 - ▶ Ladekabel in einem geschlossenen und trockenen Raum betreiben.
 - ▶ Ladekabel nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung betreiben.
 - ▶ Ladekabel im Temperaturbereich zwischen 0 °C und + 40 °C einsetzen und aufbewahren.

4.7 Sicherheitsgerechter Zustand

4.7.1 Blasgerät

Das Blasgerät ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Das Blasgerät ist unbeschädigt.
- Das Blasgerät ist sauber und trocken.
- Die Bedienelemente funktionieren und sind unverändert.
- Original STIHL Zubehör für dieses Blasgerät ist angebaut.
- Das Zubehör ist richtig angebaut.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Mit einem unbeschädigten Blasgerät arbeiten.
 - ▶ Eine beschädigtes Blasgerät nicht laden.
 - ▶ Falls das Blasgerät verschmutzt oder nass ist: Blasgerät reinigen und trocknen lassen.
 - ▶ Blasgerät nicht verändern. Ausnahme: Anbau eines für dieses Blasgerät passenden Blasrohrs und passender Düse.

- ▶ Falls die Bedienelemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Blasgerät arbeiten.
- ▶ Original STIHL Zubehör für dieses Blasgerät anbauen.
- ▶ Zubehör so anbauen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung oder in der Gebrauchsanleitung des Zubehörs beschrieben ist.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Blasgeräts stecken.
- ▶ Kontakte der Schlüsselaufnahme nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ▶ Blasgerät nicht öffnen.
- ▶ Abgenutzte oder beschädigte Hinweisschilder ersetzen.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

4.7.2 Ladekabel

Das Ladekabel ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Das Ladekabel ist unbeschädigt.
- Das Ladekabel ist sauber und trocken.

⚠ WARNUNG

- In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Ein unbeschädigtes Ladekabel verwenden.
 - ▶ Falls das Ladekabel verschmutzt oder nass ist: Ladekabel reinigen und trocknen lassen.
 - ▶ Ladekabel nicht verändern.
 - ▶ **Elektrische Kontakte des Ladekabels nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.**
 - ▶ Ladekabel nicht öffnen.

4.8 Eingebauter Akku

⚠ WARNUNG

- Der eingebaute Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der eingebaute Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann das Blasgerät in Brand geraten, explodieren oder irreparabel beschädigt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Blasgerät vor Hitze und Feuer schützen.
- ▶ Blasgerät nicht ins Feuer werfen.



- ▶ Blasgerät im Temperaturbereich zwischen 0 °C und + 50 °C einsetzen und aufbewahren.

- ▶ Blasgerät von metallischen Kleinteilen fernhalten.
- ▶ Blasgerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen und nicht in Flüssigkeiten tauchen.
- ▶ Blasgerät nicht hohem Druck aussetzen.
- ▶ Blasgerät nicht Mikrowellen aussetzen.
- ▶ Blasgerät vor Chemikalien und vor Salzen schützen.
- ▶ Ein beschädigtes Blasgerät nicht transportieren.
- Aus einem beschädigten Akku kann Flüssigkeit austreten. Falls die Flüssigkeit mit der Haut oder den Augen in Kontakt kommt, können die Haut oder die Augen gereizt werden.
 - ▶ Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
 - ▶ Falls Kontakt mit der Haut aufgetreten ist: Betroffene Hautstellen mit reichlich Wasser und Seife abwaschen.
 - ▶ Falls Kontakt mit den Augen aufgetreten ist: Augen mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser spülen und einen Arzt aufsuchen.
- Ein beschädigter oder defekter Akku kann ungewöhnlich riechen, rauchen oder brennen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Falls das Blasgerät ungewöhnlich riecht oder raucht: Blasgerät nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
 - ▶ Falls das Blasgerät brennt: Blasgerät mit einem Feuerlöscher oder Wasser löschen.
- gearbeitet werden muss: Eine Hubarbeitsbühne oder ein sicheres Gerüst verwenden.
- ▶ Falls Ermüdungserscheinungen auftreten: Eine Arbeitspause einlegen.
- ▶ In Windrichtung blasen.
- Während der Arbeit können Gegenstände mit hoher Geschwindigkeit hochgeschleudert werden. Personen und Tiere können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in Richtung von Personen, Tieren und Gegenständen blasen.
- Falls sich das Blasgerät während der Arbeit verändert oder sich ungewohnt verhält, kann das Blasgerät in einem nicht sicherheitsgerechten Zustand sein. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Arbeit beenden, Aktivierungsschlüssel abziehen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- Während der Arbeit können Vibrationen durch das Blasgerät entstehen.
 - ▶ Arbeitspausen machen.
 - ▶ Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.
- Durch aufgewirbelten Staub kann sich das Blasgerät elektrostatisch aufladen. Unter bestimmten Umgebungsbedingungen (z.B. trockene Umgebung), kann sich das Blasgerät schlagartig entladen und Funken können entstehen. Funken können in leicht brennbarer oder explosiver Umgebung Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung arbeiten.

4.9 Arbeiten

▲ WARNUNG

- Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, fallen und schwer verletzt werden.
 - ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
 - ▶ Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht mit dem Blasgerät arbeiten.
 - ▶ Blasgerät alleine bedienen.
 - ▶ Nicht über Schulterhöhe arbeiten.
 - ▶ Auf Hindernisse achten.
 - ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten. Falls in der Höhe

4.10 Laden

Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann durch folgende Ursachen entstehen:

- Die Anschlussleitung ist beschädigt.
- Der Netzstecker ist beschädigt.
- Die Steckdose ist nicht richtig installiert.

▲ GEFAHR

- Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann zu einem Stromschlag führen. Der Benutzer kann schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Sicherstellen, dass die Anschlussleitung und der Netzstecker unbeschädigt sind.
 - ▶ Netzstecker in eine richtig installierte Steckdose stecken.
- Während des Ladens kann eine falsche Netzspannung oder eine falsche Netzfrequenz zu

einer Überspannung im Ladekabel führen. Das Ladekabel kann beschädigt werden.

- ▶ Sicherstellen, dass die Netzspannung und die Netzfrequenz des Stromnetzes mit den Angaben auf dem Leistungsschild des Ladekabels übereinstimmen.
- Falls das Ladekabel an eine Mehrfachsteckdose angeschlossen ist, können während des Ladens elektrische Bauteile überlastet werden. Die elektrischen Bauteile können sich erwärmen und einen Brand auslösen. Personen können sich schwer verletzen oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Sicherstellen, dass die Leistungsangaben auf der Mehrfachsteckdose durch die Angaben auf dem Leistungsschild des Ladekabels und aller an die Mehrfachsteckdose angeschlossener Elektrogeräte in Summe nicht überschritten werden.
- Während des Ladens kann ein beschädigtes oder ein defektes Ladekabel ungewöhnlich riechen oder rauchen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Das Ladekabel kann bei unzureichender Wärmeabfuhr überhitzen und einen Brand auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.
 - ▶ Ladekabel nicht abdecken.

4.11 Transportieren

⚠️ WARNUNG

- Während des Transports kann das Blasgerät umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.

- ▶ Blasgerät in der Verpackung oder dem Transportbehälter so verpacken, dass es sich nicht bewegen kann.
- ▶ Verpackung oder Transportbehälter mit Spanngurten, Riemen oder einem Netz so sichern, dass die Verpackung oder der Transportbehälter sich nicht bewegen kann.

4.12 Aufbewahren

4.12.1 Blasgerät

⚠️ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren des Blasgeräts nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt werden.



- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.

- ▶ Blasgerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

- Die elektrischen Kontakte der Schlüsselaufnahme und metallische Bauteile können durch Feuchtigkeit korrodieren. Das Blasgerät kann beschädigt werden.



- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.

- ▶ Blasgerät sauber und trocken aufbewahren.

- Das Blasgerät ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls das Blasgerät bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann das Blasgerät beschädigt werden.
 - ▶ Blasgerät sauber und trocken aufbewahren.
 - ▶ Blasgerät in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
 - ▶ Aktivierungsschlüssel getrennt vom Blasgerät aufbewahren.

4.12.2 Ladekabel

⚠️ WARNUNG

- Kinder können die Gefahren eines Ladekabels nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Ladekabel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

- Das Ladekabel ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls das Ladekabel bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann das Ladekabel beschädigt werden.
 - ▶ Falls das Ladekabel warm ist: Ladekabel abkühlen lassen.

- ▶ Ladekabel sauber und trocken aufbewahren.

- ▶ Ladekabel in einem geschlossenen Raum aufbewahren.

- ▶ Ladekabel im Temperaturbereich zwischen 0 °C und + 40 °C aufbewahren.

4.13 Reinigen, Warten und Reparieren

⚠️ WARNUNG

- Falls während der Reinigung, Wartung oder Reparatur der Aktivierungsschlüssel eingesetzt ist, kann das Blasergerät unbeabsichtigt eingeschaltet werden. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.



- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.

- Scharfe Reinigungsmittel, das Reinigen mit einem Wasserstrahl oder spitzen Gegenständen können das Blasergerät und das Ladekabel beschädigen. Falls das Blasergerät oder das Ladekabel nicht richtig gereinigt werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.
 - ▶ Blasergerät und Ladekabel so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.
- Falls das Blasergerät oder das Ladekabel nicht richtig gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.
 - ▶ Blasergerät und Ladekabel nicht selbst warten oder reparieren.
 - ▶ Falls das Blasergerät oder das Ladekabel gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Blasergerät einsatzbereit machen

5.1 Blasergerät einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ▶ Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
 - Blasergerät, 4.7.1.
 - Ladekabel, 4.7.2.
- ▶ Eingebauten Akku prüfen, 10.2.
- ▶ Blasergerät vollständig laden, 6.
- ▶ Blasergerät reinigen, 15.1.
- ▶ Blaserrohr und Düse anbauen, 7.
- ▶ Bedienungselemente prüfen, 10.

- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Blasergerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

6 Blasergerät laden und LEDs

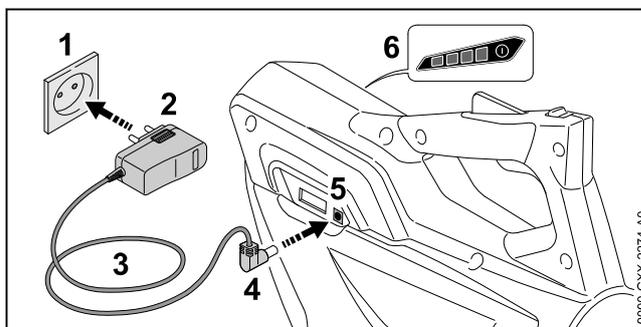
6.1 Blasergerät laden

Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z. B. von der Temperatur des Blasergeräts oder von der Umgebungstemperatur. Die tatsächliche Ladezeit kann von der angegebenen Ladezeit abweichen. Die Ladezeit ist unter www.stihl.com/charging-times angegeben.

Wenn der Netzstecker in einer Steckdose eingesteckt ist und das Ladekabel an das Blasergerät angeschlossen wird, startet der Ladevorgang automatisch. Wenn das Blasergerät vollständig geladen ist, wird der Ladevorgang automatisch beendet.

Während des Ladens erwärmen sich das Blasergerät und das Ladekabel.

- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.



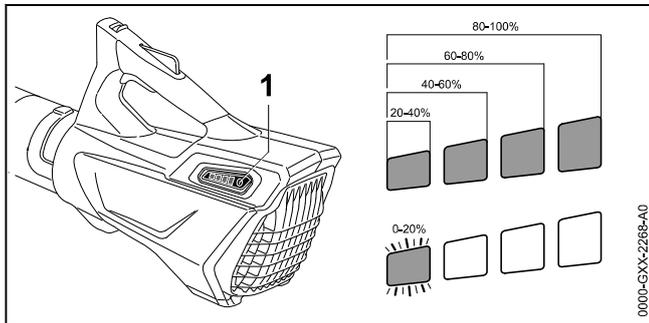
- ▶ Netzstecker (2) in eine gut zugängliche Steckdose (1) stecken.

⚠️ WARNUNG

- Personen können über die Anschlussleitung stolpern. Personen können verletzt werden und das Ladekabel kann beschädigt werden.
 - ▶ Anschlussleitung flach auf dem Boden verlegen.
- ▶ Anschlussleitung (3) verlegen.
- ▶ Ladestecker (4) in die Ladebuchse (5) stecken. Die LEDs (6) leuchten grün und zeigen den Ladezustand an.

- ▶ Falls die LEDs (6) nicht mehr leuchten: Lade-stecker (4) aus der Ladebuchse (5) ziehen. Das Blasgerät ist vollständig geladen.
- ▶ Netzstecker (2) aus der Steckdose (1) ziehen.

6.2 Ladezustand anzeigen



- ▶ Drucktaste (1) drücken. Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an.
- ▶ Falls die rechte LED grün blinkt: Blasgerät laden.

6.3 LEDs

Die LEDs können den Ladezustand oder Störungen des Blasgeräts anzeigen. Die LEDs können grün oder rot leuchten oder blinken.

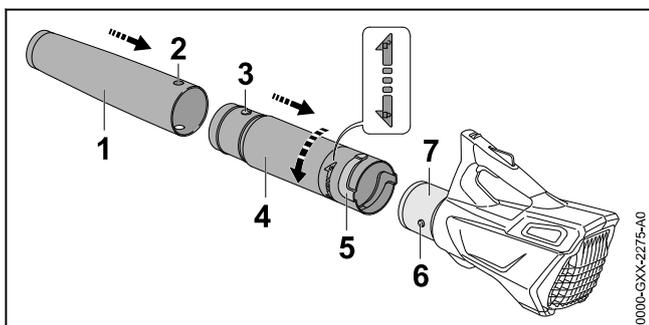
Falls die LEDs grün leuchten oder blinken, wird der Ladezustand angezeigt.

- ▶ Falls die LEDs rot leuchten oder blinken: Störungen beheben, [17](#). Im Blasgerät besteht eine Störung.

7 Blasgerät zusammenbauen

7.1 Blasrohr und Düse anbauen

- ▶ Blasgerät ausschalten und Aktivierungsschlüssel abziehen.



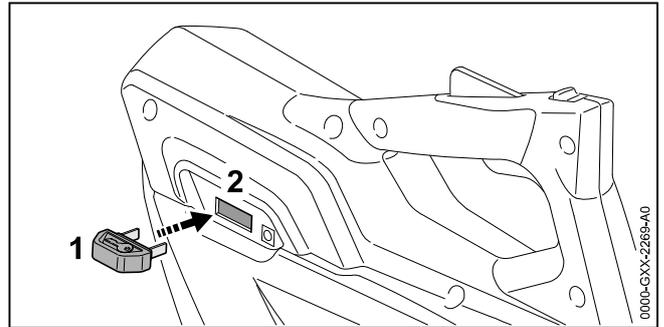
- ▶ Loch (2) und Zapfen (3) auf gleiche Höhe bringen.
- ▶ Düse (1) auf das Blasrohr (4) schieben. Die Düse (1) rastet hörbar ein und kann nicht mehr abgebaut werden.
- ▶ Zapfen (6) und Nut (5) auf gleiche Höhe bringen.
- ▶ Blasrohr (4) auf das Gehäuse (7) schieben.

- ▶ Blasrohr (4) so lange in Richtung drehen, bis es einrastet.

Das Blasrohr muss nicht mehr abgebaut werden.

8 Aktivierungsschlüssel einstecken und abziehen

8.1 Aktivierungsschlüssel einstecken



- ▶ Aktivierungsschlüssel (1) in die Schlüsselaufnahme (2) stecken.

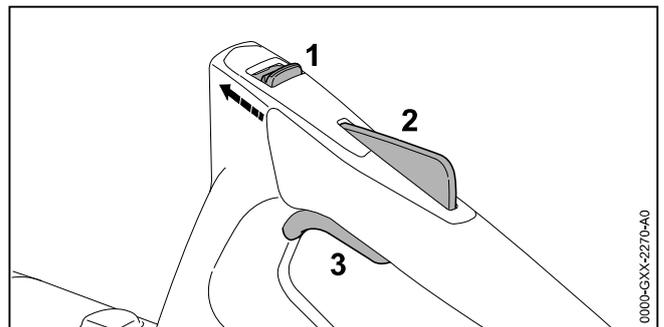
8.2 Aktivierungsschlüssel abziehen

- ▶ Blasgerät auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.
- ▶ Aktivierungsschlüssel außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

9 Blasgerät einschalten und ausschalten

9.1 Blasgerät einschalten

- ▶ Blasgerät mit einer Hand am Bedienungsgriff so festhalten, dass der Daumen den Bedienungsgriff umschließt.



- ▶ Entsperrschieber (1) mit dem Daumen in Richtung Blasrohr schieben und halten.
- ▶ Schalthebelsperre (2) mit der Hand drücken und gedrückt halten. Der Entsperrschieber (1) kann losgelassen werden.

- ▶ Schalthebel (3) mit dem Zeigefinger drücken und gedrückt halten.
Das Blasgerät beschleunigt und Luft strömt aus der Düse.

9.2 Blasgerät ausschalten

- ▶ Schalthebel und Schalthebelsperre loslassen. Luft strömt nicht mehr aus der Düse.
- ▶ Falls weiterhin Luft aus der Düse strömt: Aktivierungsschlüssel abziehen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Das Blasgerät ist defekt.

10 Blasgerät und Akku prüfen

10.1 Bedienungselemente prüfen

Entsperrschieber, Schalthebelsperre und Schalthebel

- ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen.
- ▶ Versuchen, den Schalthebel zu drücken, ohne den Entsperrschieber und die Schalthebelsperre zu drücken.
- ▶ Falls sich der Schalthebel drücken lässt: Blasgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Entsperrschieber oder die Schalthebelsperre sind defekt.
- ▶ Entsperrschieber mit dem Daumen in Richtung Blasrohr schieben und halten.
- ▶ Schalthebelsperre drücken und gedrückt halten.
- ▶ Schalthebel drücken.
- ▶ Schalthebel, Schalthebelsperre und Entsperrschieber loslassen.
- ▶ Falls der Schalthebel, die Schalthebelsperre oder der Entsperrschieber schwergängig sind oder nicht in die Ausgangsposition zurückfedern: Blasgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Schalthebel, die Schalthebelsperre oder der Entsperrschieber sind defekt.

Blasgerät einschalten

- ▶ Aktivierungsschlüssel einstecken.
- ▶ Entsperrschieber mit dem Daumen in Richtung Blasrohr schieben und halten.
- ▶ Schalthebelsperre drücken und gedrückt halten.
- ▶ Schalthebel drücken und gedrückt halten. Luft strömt aus der Düse.
- ▶ Falls 3 LEDs rot blinken: Aktivierungsschlüssel abziehen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Im Blasgerät besteht eine Störung.
- ▶ Schalthebel loslassen.

Luft strömt nicht mehr aus der Düse.

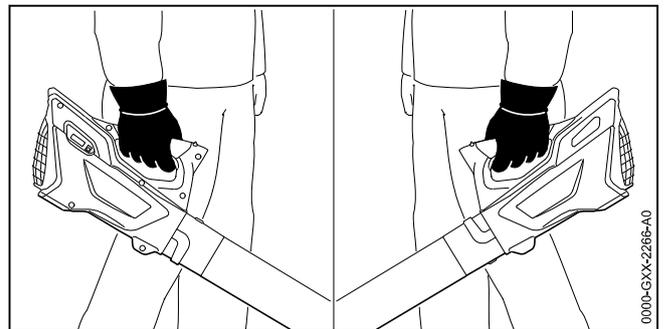
- ▶ Falls weiterhin Luft aus der Düse strömt: Aktivierungsschlüssel abziehen und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Das Blasgerät ist defekt.

10.2 Eingebauten Akku prüfen

- ▶ Drucktaste drücken.
Die LEDs leuchten oder blinken.
- ▶ Falls die LEDs nicht leuchten oder blinken: Blasgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Im eingebauten Akku besteht eine Störung.

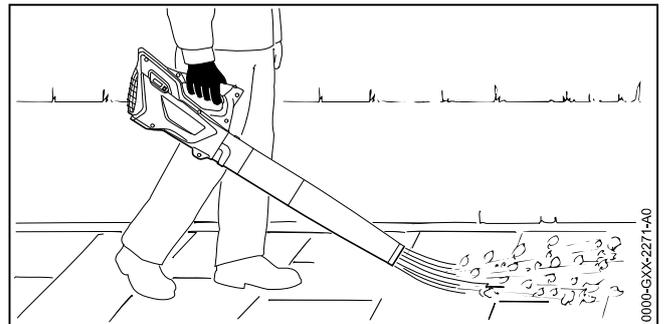
11 Mit dem Blasgerät arbeiten

11.1 Blasgerät halten und führen



- ▶ Blasgerät mit einer Hand am Bedienungsgriff so festhalten und führen, dass der Daumen den Bedienungsgriff umschließt.

11.2 Blasen



- ▶ Düse auf den Boden richten.
- ▶ Langsam und kontrolliert vorwärts gehen.

12 Nach dem Arbeiten

12.1 Nach dem Arbeiten

- ▶ Blasgerät ausschalten und Aktivierungsschlüssel abziehen.
- ▶ Blasgerät reinigen.

13 Transportieren

13.1 Blasgerät transportieren

- ▶ Blasgerät ausschalten und Aktivierungsschlüssel abziehen.

Blasgerät tragen

- ▶ Blasgerät mit einer Hand am Bedienungsriff tragen.

Blasgerät in einem Fahrzeug transportieren

- ▶ Blasgerät so sichern, dass das Blasgerät nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.
- ▶ Falls das Blasgerät verpackt wird: Blasgerät so verpacken, dass es sich in der Verpackung nicht bewegen kann und die Verpackung so sichern, dass sie sich nicht bewegen kann.

Aufgrund des eingebauten Akkus unterliegt das Blasgerät den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Das Blasgerät ist als UN 3481 (Lithium-Ionen-Batterien in Ausrüstungen) eingestuft und wurde gemäß UN Handbuch Prüfungen und Kriterien Teil III, Unterabschnitt 38.3 geprüft.

Die Transportvorschriften sind unter www.stihl.com/safety-data-sheets angegeben.

14 Aufbewahren

14.1 Blasgerät aufbewahren

STIHL empfiehlt, das Blasgerät in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- ▶ Blasgerät ausschalten und Aktivierungsschlüssel abziehen.
- ▶ Blasgerät so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Das Blasgerät ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Das Blasgerät ist sauber und trocken.
 - Das Blasgerät ist in einem geschlossenen Raum.
 - Das Blasgerät ist getrennt vom Ladekabel.
 - Das Blasgerät ist im Temperaturbereich zwischen 0 °C und + 50 °C.

HINWEIS

- Falls das Blasgerät nicht so aufbewahrt wird, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, kann sich der eingebaute Akku tiefenladen und dadurch irreparabel beschädigt werden.
 - ▶ Ein entladenes Blasgerät vor dem Aufbewahren laden. STIHL empfiehlt das Blasgerät in einem Ladezustand zwischen 40 % und 60 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

14.2 Ladekabel aufbewahren

- ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

- ▶ Ladekabel so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Das Ladekabel ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Das Ladekabel ist sauber und trocken.
 - Das Ladekabel ist in einem geschlossenen Raum.
 - Das Ladekabel ist getrennt vom Blasgerät.
 - Das Ladekabel ist im Temperaturbereich zwischen 0 °C und + 40 °C.

15 Reinigen

15.1 Blasgerät reinigen

- ▶ Blasgerät ausschalten und Aktivierungsschlüssel abziehen.
- ▶ Blasgerät mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Lüftungsschlitze mit einem Pinsel reinigen.
- ▶ Schutzgitter mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.

15.2 Ladekabel reinigen

- ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Ladestecker aus der Ladebuchse ziehen.
- ▶ Ladekabel mit einem feuchten Tuch reinigen.

16 Warten und Reparieren

16.1 Wartungsintervalle

Wartungsintervalle sind abhängig von den Umgebungsbedingungen und den Arbeitsbedingungen. STIHL empfiehlt folgende Wartungsintervalle:

Jährlich

- ▶ Blasgerät von einem STIHL Fachhändler prüfen lassen.

16.2 Blasgerät warten und reparieren

Der Benutzer kann das Blasgerät nicht selbst warten und nicht reparieren.

- ▶ Falls das Blasgerät gewartet werden muss oder defekt oder beschädigt ist: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

16.3 Ladekabel warten und reparieren

Das Ladekabel muss nicht gewartet werden und kann nicht repariert werden.

- ▶ Falls das Ladekabel defekt oder beschädigt ist: Ladekabel ersetzen.

17 Störungen beheben

17.1 Störungen des Blasgeräts oder des Ladekabels beheben

| Störung | LEDs am Blasgerät | Ursache | Abhilfe |
|--|----------------------|--|---|
| Das Blasgerät läuft beim Einschalten nicht an. | 1 LED blinkt grün. | Der Ladezustand des Blasgeräts ist zu gering. | ▶ Blasgerät laden. |
| | 3 LEDs leuchten rot. | Das Blasgerät ist zu warm. | ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen. ▶ Blasgerät abkühlen lassen. |
| | 3 LEDs blinken rot. | Es besteht eine elektrische Störung. | ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen. ▶ Blasgerät nicht verwenden und einen STIHL Fachhändler aufsuchen. |
| | | Das Blasgerät ist feucht. | ▶ Blasgerät trocknen lassen. |
| Das Blasgerät schaltet im Betrieb ab. | 3 LEDs leuchten rot. | Das Blasgerät ist zu warm. | ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen. ▶ Blasgerät abkühlen lassen. |
| | | Es besteht eine elektrische Störung. | ▶ Blasgerät ausschalten und nach 5 Sekunden erneut einschalten. |
| Die Betriebszeit des Blasgeräts ist zu kurz. | | Das Blasgerät ist nicht vollständig geladen. | ▶ Blasgerät vollständig laden. |
| | | Die Lebensdauer des Blasgeräts ist überschritten. | ▶ Blasgerät ersetzen. |
| Das Blasgerät wird nicht geladen. | 3 LEDs leuchten rot. | Das Blasgerät ist zu warm. | ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen. ▶ Blasgerät abkühlen lassen. |
| | | Im Blasgerät oder im Ladekabel besteht eine Störung. | ▶ Aktivierungsschlüssel abziehen. ▶ Einen STIHL Fachhändler aufsuchen. |

18 Technische Daten

18.1 Blasgerät STIHL BGA 45

- Gewicht: 2,2 kg
- Luftgeschwindigkeit mit angebaute Düse: 38 m/s
- Akku-Technologie: Lithium-Ionen
- Spannung: 18 V
- Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
- Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
- Zulässiger Temperaturbereich für Verwendung und Aufbewahrung: 0 °C bis + 50 °C

Falls bei einer höheren Temperatur als + 30 °C mit dem Blasgerät gearbeitet wird, kann sich die Akku-Laufzeit verkürzen und die Leistung des Blasgeräts verringern.

Die Laufzeit ist unter www.stihl.com/battery-life angegeben.

18.2 Ladekabel STIHL LK 45

- Nennspannung: 100-240 V, 50-60 Hz
- Nennleistung: 14,6 W

- Ladestrom: 0,65 A
- Zulässiger Temperaturbereich für Verwendung und Aufbewahrung: 0 °C bis + 40 °C

Die Ladezeiten sind unter www.stihl.com/charging-times angegeben.

18.3 Schallwerte und Vibrationswerte

Der K-Wert für die Schalldruckpegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für die Schalleistungspegel beträgt 2 dB(A). Der K-Wert für die Vibrationswerte beträgt 2 m/s².

STIHL empfiehlt, einen Gehörschutz zu tragen.

- Schalldruckpegel L_{pA} gemessen nach EN 50636-2-100: 76 dB(A).
- Schalleistungspegel L_{WA} gemessen nach EN 50636-2-100: 87 dB(A).
- Vibrationswert a_{hv} gemessen nach EN 50636-2-100, Bedienungsgriff: 3,2 m/s².

Die angegebenen Vibrationswerte wurden nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und

können zum Vergleich von Elektrogeräten herangezogen werden. Die tatsächlich auftretenden Vibrationswerte können von den angegebenen Werten abweichen, abhängig von der Art der Anwendung. Die angegebenen Vibrationswerte können zu einer ersten Einschätzung der Vibrationsbelastung verwendet werden. Die tatsächliche Vibrationsbelastung muss eingeschätzt werden. Dabei können auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Elektrogerät abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft.

Informationen zur Erfüllung der Arbeitgeberrichtlinie Vibration 2002/44/EG sind unter www.stihl.com/vib angegeben.

18.4 REACH

REACH bezeichnet eine EG-Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung sind unter www.stihl.com/reach angegeben.

19 Ersatzteile und Zubehör

19.1 Ersatzteile und Zubehör

STIHL Diese Symbole kennzeichnen original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör.

STIHL empfiehlt, original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör zu verwenden.

Ersatzteile und Zubehör anderer Hersteller können durch STIHL hinsichtlich Zuverlässigkeit, Sicherheit und Eignung trotz laufender Marktbeobachtung nicht beurteilt werden und STIHL kann für deren Einsatz auch nicht einstehen.

Original STIHL Ersatzteile und original STIHL Zubehör sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

20 Entsorgen

20.1 Blasgerät und Ladekabel entsorgen

Informationen zur Entsorgung sind bei der örtlichen Verwaltung oder bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann die Gesundheit schädigen und die Umwelt belasten.

Das Blasgerät enthält einen eingebauten Akku, der getrennt entsorgt werden muss.

- ▶ Blasgerät von einem STIHL Fachhändler entsorgen lassen.
Der STIHL Fachhändler entsorgt den eingebauten Akku getrennt vom Blasgerät.
- ▶ STIHL Produkte einschließlich Verpackung gemäß den örtlichen Vorschriften einer geeigneten Sammelstelle für Wiederverwertung zuführen.
- ▶ Nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

21 EU-Konformitätserklärung

21.1 Blasgerät STIHL BGA 45

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen

Deutschland

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass

- Bauart: Akku-Blasgerät
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: BGA 45
- Serienidentifizierung: 4513

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2014/30/EU und 2000/14/EG entspricht und in Übereinstimmung mit den jeweils zum Produktionsdatum gültigen Versionen der folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 und EN 50636-2-100.

Zur Ermittlung des gemessenen und des garantierten Schalleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang V verfahren.

- Gemessener Schalleistungspegel: 86 dB(A)
- Garantierter Schalleistungspegel: 89 dB(A)

Die Technischen Unterlagen sind bei der Produktzulassung der ANDREAS STIHL AG & Co. KG aufbewahrt.

Das Baujahr, das Herstellungsland und die Maschinenummer sind auf dem Blasgerät angegeben.

Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



i. V.

Dr. Jürgen Hoffmann, Abteilungsleiter Produktzulassung, -regulierung

22 Adresler

22.1 STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
D-71307 Waiblingen

22.2 STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

TSCHECHISCHE REPUBLIK

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

22.3 STIHL Importeure

BOSNIEN-HERZEGOWINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Fax: +387 36 350536

KROATIEN

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.
Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb
Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56, 10410
Velika Gorica
Telefon: +385 1 6370010
Fax: +385 1 6221569

TÜRKEI

SADAL TARIM MAKİNELERİ DIŞ TİCARET A.Ş.
Hürriyet Mahallesi Manas Caddesi No.1
35473 Menderes, İzmir

0458-719-9821-C

Telefon: +90 232 210 32 32

Fax: +90 232 210 32 33

Contents

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Introduction..... | 15 |
| 2 | Guide to Using this Manual..... | 16 |
| 3 | Overview..... | 16 |
| 4 | Safety Precautions..... | 17 |
| 5 | Preparing the Blower for Operation..... | 22 |
| 6 | Charging the Blower, LEDs..... | 22 |
| 7 | Assembling the Blower..... | 23 |
| 8 | Inserting and Removing Activation Key.... | 23 |
| 9 | Switching the Blower On/Off..... | 23 |
| 10 | Testing the Blower and Battery..... | 24 |
| 11 | Operating the Blower..... | 24 |
| 12 | After Finishing Work..... | 24 |
| 13 | Transporting..... | 24 |
| 14 | Storing..... | 25 |
| 15 | Cleaning..... | 25 |
| 16 | Maintenance and Repairs..... | 25 |
| 17 | Troubleshooting..... | 26 |
| 18 | Specifications..... | 26 |
| 19 | Spare Parts and Accessories..... | 27 |
| 20 | Disposal..... | 27 |
| 21 | EC Declaration of Conformity..... | 27 |
| 22 | UKCA Declaration of Conformity..... | 27 |

1 Introduction

Dear Customer,

Thank you for choosing STIHL. We develop and manufacture our quality products to meet our customers' requirements. The products are designed for reliability even under extreme conditions.

STIHL also stands for premium service quality. Our dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

STIHL expressly commit themselves to a sustainable and responsible handling of natural resources. This user manual is intended to help you use your STIHL product safely and in an environmentally friendly manner over a long service life.

We thank you for your confidence in us and hope you will enjoy working with your STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT! READ BEFORE USING AND KEEP IN A SAFE PLACE FOR REFERENCE.

2 Guide to Using this Manual

2.1 Applicable Documentation

Local safety regulations apply.

- ▶ Read, understand and save the following documents in addition to this instruction manual:
 - Safety information for STIHL batteries and products with built in batteries:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Symbols used with warnings in the text



- This symbol indicates dangers that can cause serious injuries or death.
 - ▶ The measures indicated can avoid serious injuries or death.

NOTICE

- This symbol indicates dangers that can cause damage to property.
 - ▶ The measures indicated can avoid damage to property.

2.3 Symbols in Text

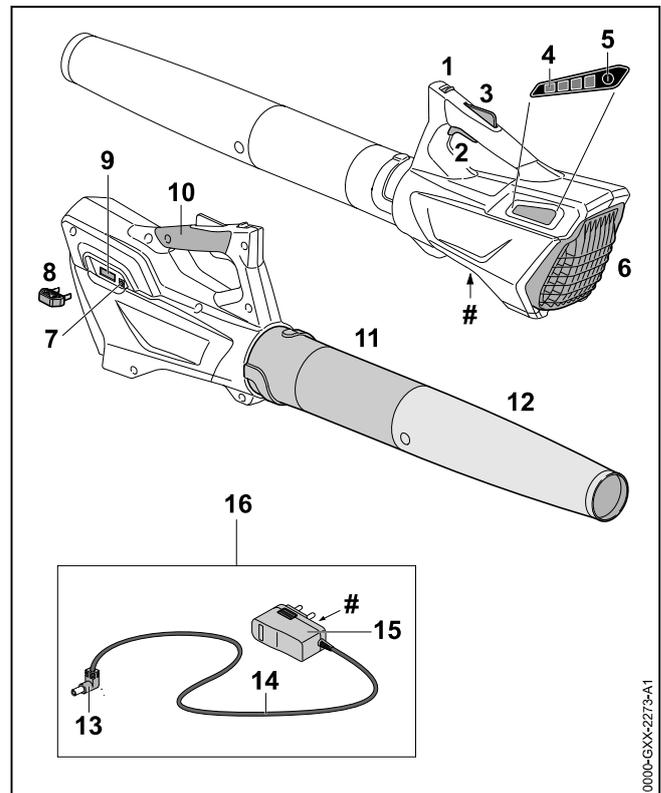


This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Overview

3.1 Blower and Charging Cable

The rechargeable battery is built into the blower.



- 1 Release Slide**
Operated together with the trigger lockout to unlock the trigger.
- 2 Trigger**
The trigger switches the blower on and off.
- 3 Trigger Lockout**
Locks trigger in position.
- 4 LEDs**
Indicate blower's state of charge and malfunctions.
- 5 Button**
Activates the LEDs on the blower.
- 6 Intake Screen**
Protects the operator from moving parts inside the blower.
- 7 Charging Socket**
Accommodates the charger plug.
- 8 Activation Key**
Activates the blower.
- 9 Key Socket**
Accommodates the activation key.
- 10 Control Handle**
For operating, controlling and carrying the blower.
- 11 Blower tube**
Directs the airstream.
- 12 Nozzle**
Directs and concentrates the airstream.

13 Charger Plug

Connects charging cable to charger socket.

14 Connecting Cable

Connects charger plug to appliance plug.

15 Appliance Plug

Connects charging cable to wall outlet.

16 Charging Cable

Serves to charge the blower.

Rating label with serial number**3.2 Symbols**

Meanings of symbols that may be on the blower and charging cable:

 This symbol indicates in what direction the release slide has to be pushed.

 **LWA** Guaranteed sound power level according to directive 2000/14/EC in dB(A) in order to make sound emissions of products comparable.

 **LK 45** This symbol shows that an LK 45 charging cable must be used.

 The data next to this symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available during operation is lower.

 Operate the electric appliance in a dry place, indoors only.

 Do not dispose of the product with your household waste.

 Mount so that the arrows point vertically upwards.

4 Safety Precautions**4.1 Introduction**

This product was designed for safe operation and features safety devices. Nevertheless, you should observe the following safety precautions in order to avoid possible dangers.

4.2 Warning Symbols

Meanings of warning signs and labels on the blower or charging cable:

 Observe safety notices and take the necessary precautions.

 Read, understand and keep the User Manual.



Wear safety glasses.



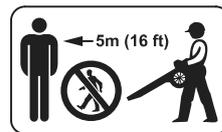
Securely tie back long hair so that it cannot be pulled into the blower.



Always remove the activation key during breaks in work, transport, charging, storage, maintenance and repairs.



Protect the blower from rain and damp – do not immerse it in fluids.



Maintain a safe distance.



Protect the blower from heat and fire.



Observe the blower's specified temperature range.

4.3 Intended Use

The STIHL BGA 45 blower is designed for blow-sweeping leaves, grass, paper and similar matter.

Do not use the blower in the rain.

A built-in battery supplies the blower with power.

The STIHL LK 45 charging cable recharges the STIHL BGA 45 blower.

▲ WARNING

- Charging cables or power supply units not explicitly approved for the blower by STIHL may cause a fire or explosion. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.

► **Always recharge a STIHL BGA 45 blower with a STIHL LK 45 charging cable.**

- Using the blower or the charging cable for purposes for which they were not designed may result in serious or fatal injuries and damage to property.
 - Use the blower and charging cable as described in this instruction manual.

4.4 The Operator

⚠ WARNING

- Users without adequate training or instruction cannot recognize or assess the risks involved in using the blower and charging cable. The user or other persons may sustain serious or fatal injuries.



- ▶ Read, understand and save the instruction manual.

- ▶ If you pass the blower and charging cable on to another user: Always give them the instruction manual.
- ▶ Make sure the user meets the following requirements:
 - The user must be rested.
 - The user must be in good physical condition and mental health to operate and work with the blower and the charging cable. If the user's physical, sensory or mental ability is restricted, he or she may work only under the supervision of or as instructed by a responsible person.
 - The user is able to recognize and assess the risks involved in using the blower and charging cable.
 - The user must be of legal age or is being trained in a trade under supervision in accordance with national rules and regulations.
 - The user has received instruction from a STIHL servicing dealer or other experienced user before working with the blower

and using the charging cable for the first time.

- The user must not be under the influence of alcohol, medication or drugs.
- ▶ If you have any queries: Contact a STIHL servicing dealer for assistance.

4.5 Clothing and Equipment

⚠ WARNING

- Long hair can be sucked into the blower during operation. This can result in serious injuries.



- ▶ Tie up long hair so that it is above shoulder level.

- Objects can be thrown through the air at high speed during operation. This can result in personal injury.



- ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable glasses that have been tested and labeled in accordance with EN 166 or national standards are available from retailers.

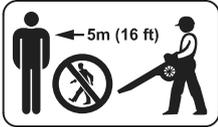
- ▶ Wear long trousers.
- Dust can be whipped up during operation: Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
 - ▶ If dust is generated: Wear a dust respirator mask.
- Unsuitable clothing can snag on wood, brush or the blower. Not wearing suitable clothing may result in serious injury.
 - ▶ Wear snug-fitting clothing.
 - ▶ Do not wear a scarf or jewelry.
- Wearing unsuitable footwear may cause you to slip or stumble. This can result in personal injury.
 - ▶ Wear sturdy enclosed footwear with non-slip soles.

4.6 Work Area and Surroundings

4.6.1 Blower

⚠ WARNING

- Bystanders, children and animals are not aware of the dangers of the blower and objects being thrown into the air and cannot assess them. This may result in serious injury to bystanders, children and animals and damage to property.



- ▶ Do not allow bystanders, children or animals within 5 meters of the work area.

- ▶ Maintain a clearance of 5 meters from objects.
- ▶ Do not leave the blower unattended.
- ▶ Ensure that children cannot play with the blower.
- The blower is not waterproof. If you work in the rain or in a damp environment, an electric shock may occur. This can result in injuries to the user and may damage the blower.



- ▶ Do not work in the rain or in a damp environment.

- Electrical components of the blower can produce sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. Persons may be seriously or fatally injured and property may be damaged.
 - ▶ Do not work in a highly flammable or explosive environment.

4.6.2 Charging cable

⚠ WARNING

- Uninvolved bystanders, children and animals may not be aware of and able to understand the dangers of a charging cable or electric current. Bystanders, children and animals may be seriously or fatally injured.
 - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
 - ▶ Do not leave the charging cable unattended.
 - ▶ Make sure that children cannot play with the charging cable.
- The charging cable is not protected against all ambient conditions. If the charging cable is exposed to certain ambient conditions, it may catch fire or explode. This could result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Protect the charging cable from rain and moisture.
 - ▶ Operate the charging cable in a dry place, indoors only.

- ▶ Do not operate the charging cable in an easily combustible or explosive environment.
- ▶ Use and store the charging cable at a temperature between 0°C and 40 °C.

4.7 Safe Condition

4.7.1 Blower

The blower is in a safe condition if the following conditions are fulfilled:

- The blower is undamaged.
- Blower must be clean and dry.
- The controls function properly and have not been modified.
- Original STIHL accessories are fitted.
- The accessories are correctly attached.

⚠ WARNING

- If not in safe condition, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. This may result in serious or fatal injury to people.
 - ▶ Never use a damaged blower.
 - ▶ Do not charge a damaged blower.
 - ▶ If the blower is dirty or wet: Clean the blower and allow it to dry.
 - ▶ Do not modify the blower. Exception: Mounting a blower tube and nozzle approved for this blower model.
 - ▶ If the controls do not function properly: Do not work with the blower.
 - ▶ Fit original STIHL accessories designed for this blower model.
 - ▶ Attach accessories as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
 - ▶ Do not insert objects into the openings of the blower.
 - ▶ Never connect or short-circuit the keyslot contacts with metallic objects.
 - ▶ Do not open the blower.
 - ▶ Replace worn or damaged labels.
 - ▶ If you have any doubts, be sure to consult a STIHL dealer.

4.7.2 Charging Cable

The charging cable is in a safe condition if the following points are observed:

- Charging cable is undamaged.
- Charging cable is clean and dry.

⚠ WARNING

- If the product does not comply with safety requirements, components will no longer func-

tion properly or safety devices may be rendered inoperative. This can result in serious or fatal injuries.

- ▶ Do not use a damaged charging cable.
- ▶ If the charging cable is dirty or wet: Clean the charging cable and allow it to dry.
- ▶ Do not modify the charging cable.
- ▶ **Never bridge the charging cable's contacts with metallic objects (short circuit).**
- ▶ Do not open the charging cable.

4.8 Built-in battery

⚠ WARNING

- The built-in battery is not protected against all ambient conditions. If the built-in battery is exposed to certain ambient conditions, the blower may catch fire, explode or be irreparably damaged. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.



- ▶ Protect the blower from heat and fire.
- ▶ Do not throw the blower into a fire.



- ▶ Use and store the blower at a temperature between 0°C and 50°C.

- ▶ Keep blower away from small metal parts.
- ▶ Protect the blower from rain and moisture – do not immerse it in fluids.
- ▶ Do not expose blower to high pressure.
- ▶ Do not expose blower to microwaves.
- ▶ Protect the blower from chemicals and salts.
- ▶ Do not transport a damaged blower.
- Fluid may leak from a damaged battery. If that liquid comes into contact with the skin or eyes, the skin or eyes may be irritated.
 - ▶ Avoid contact with the liquid.
 - ▶ If skin contact occurs: Wash affected areas of skin with plenty of water and soap.
 - ▶ In the event of contact with eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and consult a doctor.
- A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ If the blower smells unusual or emits smoke: Do not use the blower and keep it away from combustible substances.
 - ▶ If the blower catches fire: Extinguish the blower with a fire extinguisher or water.

4.9 Working

⚠ WARNING

- In certain situations, the user may no longer be able to concentrate on their work. This may result in the user stumbling, falling and suffering serious injury.
 - ▶ Keep calm and plan your work.
 - ▶ If light and visibility are poor: Do not work with the blower.
 - ▶ Do not use the blower on your own.
 - ▶ Do not work above shoulder height.
 - ▶ Watch out for obstacles.
 - ▶ Work standing on the ground and keep your balance. If you have to work at a height: Use a mobile elevating work platform or secure scaffolding.
 - ▶ If you start feeling fatigue: Take a break. If you start feeling fatigue: Take a break.
 - ▶ Blow in direction of the wind.
- Objects can be ejected at high speed during operation. This can result in injuries to persons and animals and damage to property.
 - ▶ Do not direct air blast towards people, animals or objects.
- If the blower starts behaving differently or in an unusual way while operating, the blower may be in an unsafe condition. This could result in serious injury to people and damage to property.
 - ▶ Stop work, remove the activation key and contact your STIHL servicing dealer.
- Vibrations may occur during blower operation.
 - ▶ Take breaks.
 - ▶ If signs of a circulatory disturbance occur: Consult a doctor.
- The dust whipped up may cause the blower to be electrostatically charged. In certain conditions (e.g. dry environment) the blower may discharge suddenly and emit sparks. Sparks may cause fires and explosions in highly flammable or explosive environments. Persons may be seriously or fatally injured and property may be damaged.
 - ▶ Do not work in a highly flammable or explosive environment.

4.10 Charging

Contact with live components may occur for the following reasons:

- The connecting cable is damaged.
- The mains plug is damaged.
- The socket is not properly installed.

⚠ DANGER

- Contact with live parts may result in electric shock. This may result in serious or fatal injury to the user.
 - ▶ Make sure that the connecting cable and mains plug are undamaged.
 - ▶ Plug the mains plug into a correctly installed socket.
- Overvoltage can occur in the charging cable if an incorrect grid voltage or frequency is used during charging. The charging cable may be damaged.
 - ▶ Make sure the grid voltage and frequency match the data on the charging cable's rating label.
- If the charging cable is connected to a power strip, electrical components may be overloaded during the charging process. The electric components may overheat and cause a fire. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ Ensure that the technical specifications for the power strip are not exceeded by the information on the rating plate of the charging cable and of all electrical devices connected to the power strip.
- A damaged or defective charging cable may produce an unusual smell or emit smoke during the charging process. Persons may be injured, or property may be damaged.
 - ▶ Disconnect the mains plug from the power supply.
- The charging cable can overheat and cause a fire if heat dissipation is inadequate. Persons may be seriously or fatally injured, and property may be damaged.
 - ▶ Do not cover the charging cable.

4.11 Transporting

⚠ WARNING

- The blower can turn over or move while being transported. This may result in personal injuries and damage to property.



- ▶ Remove the activation key.

- ▶ Pack the blower in packaging or a transport box in such a way that it cannot move.
- ▶ Secure the packaging or transport box with lashing straps or a net so that the packaging or transport box cannot move.

4.12 Storing

4.12.1 Blower

⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of a blower and can be seriously injured.



- ▶ Remove the activation key.

- ▶ Store the blower out of the reach of children.

- Dampness can corrode the electrical contacts in the activation key socket and metal components. The blower may be damaged.



- ▶ Remove the activation key.

- ▶ Store the blower in a clean and dry condition.

- The blower is not protected against all ambient conditions. The blower may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions.

- ▶ Store the blower in a clean and dry condition.
- ▶ Store the blower in a closed location.
- ▶ Store the activation key separately from the blower.

4.12.2 Charging Cable

⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of a charging cable. Children may sustain serious or fatal injuries.
 - ▶ Keep the charging cable out of the reach of children.

- The charging cable is not protected against all ambient conditions. The charging cable may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions.

- ▶ If the charging cable is hot: Allow the charging cable to cool down.

- ▶ Store the charging cable in a clean and dry condition.

- ▶ Store the charging cable in a confined space.

- ▶ Store the charging cable within temperature range of 0°C to +40°C.

4.13 Cleaning, Maintenance and Repair

⚠ WARNING

- The blower may start unintentionally if the activation key remains inserted during cleaning, maintenance or repair operations. This could result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Remove activation key.

- Harsh detergents, cleaning with a water jet or sharp objects can damage the blower and charging cable. If the blower or charging cable are not cleaned correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. They may cause serious injury to persons.
 - ▶ Clean the blower and charging cable as described in this instruction manual.
- If the blower or charging cable are not serviced or repaired correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This may result in serious or fatal injury to people.
 - ▶ Do not attempt to service or repair the blower or charging cable.
 - ▶ If the blower or the charging cable require servicing or repairs: Contact your STIHL servicing dealer for assistance.

5 Preparing the Blower for Operation

5.1 Preparing the Blower for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

- ▶ Ensure that the following components are in safe condition:
 - Blower, 4.7.1.
 - Charging cable, 4.7.2.
- ▶ Check the built-in battery, 10.2.
- ▶ Fully charge the blower, 6.
- ▶ Clean blower, 15.1.
- ▶ Mount the blower tube and nozzle, 7.
- ▶ Check the controls, 10.
- ▶ If it is not possible to carry out these steps, do not use the blower. Consult a STIHL servicing dealer.

6 Charging the Blower, LEDs

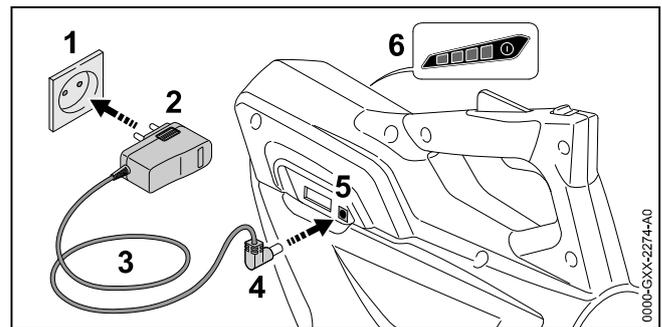
6.1 Charging the Blower

The charging time depends on several factors, e.g. temperature of the blower or ambient temperature. The actual charging time may differ from the specified charging time. For specified charging times see www.stihl.com/charging-times.

The charging process starts automatically when the plug is inserted in a wall outlet and the charging cable is connected to the blower. The charging process stops automatically when the blower is fully charged.

The blower and charging cable heat up during the charging process.

- ▶ Remove the activation key.

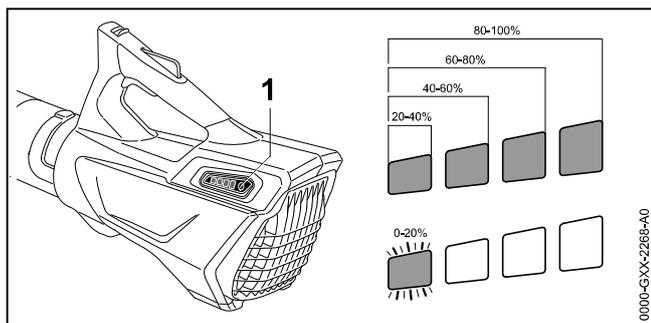


- ▶ Insert the plug (2) in a convenient wall outlet (1).

⚠ WARNING

- Persons may trip over the connecting cable. This can result in injuries and may damage the charging cable.
 - ▶ Lay the connecting cable flat on the floor.
- ▶ Position the connecting cable (3).
- ▶ Insert the charger plug (4) in the charge socket (5).
 - The LEDs (6) glow green and show the state of charge.
- ▶ If the LEDs (6) stop glowing: Disconnect the charger plug (4) from the charge socket (5). The blower is fully charged.
- ▶ Disconnect the plug (2) from the wall outlet (1).

6.2 State of Charge



- ▶ Press the button (1).
The LEDs (5) glow green for about 5 seconds and indicate the state of charge.
- ▶ If the LED on the right flashes green:
Recharge the blower.

6.3 LEDs

The LEDs can indicate the state of charge or malfunctions in the blower. The LEDs can glow or flash green or red.

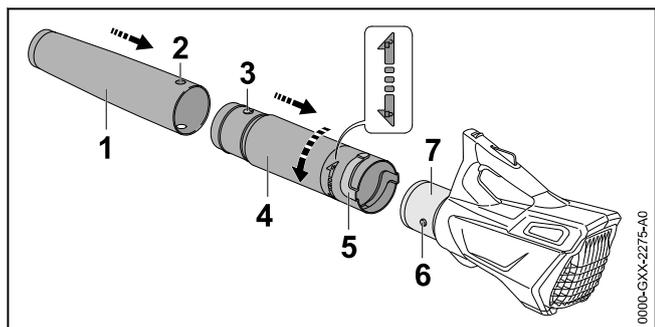
The state of charge is indicated when the LEDs glow or flash green.

- ▶ If the LEDs glow or flash red: Troubleshooting, 17.
Malfunction in blower.

7 Assembling the Blower

7.1 Mounting the Blower Tube and Nozzle

- ▶ Switch off the blower and remove the activation key.

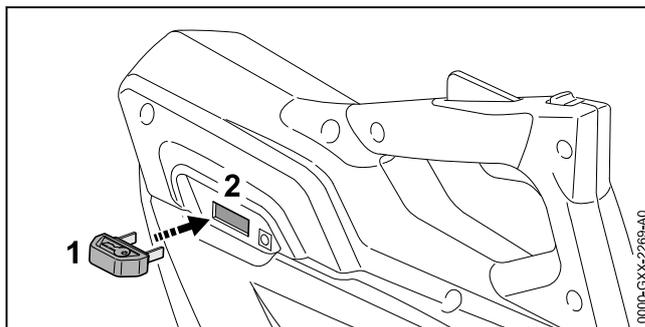


- ▶ Line up the hole (2) and the lug (3).
- ▶ Push the nozzle (1) onto the blower tube (4).
The nozzle (1) engages audibly and can no longer be removed.
- ▶ Line up the lug (6) and the slot (5).
- ▶ Push the blower tube (4) onto the housing (7).
- ▶ Rotate nozzle (4) in direction of until it engages.

There is no need to remove the blower tube again.

8 Inserting and Removing Activation Key

8.1 Inserting the Activation Key



- ▶ Insert the activation key (1) in the socket (2).

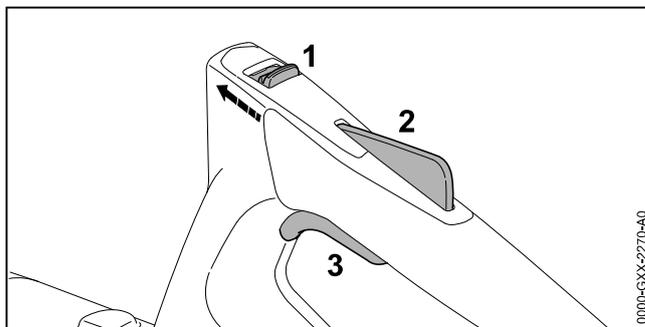
8.2 Removing the Activation Key

- ▶ Stand the blower on a level surface.
- ▶ Remove the activation key.
- ▶ Keep the activation key out of the reach of children.

9 Switching the Blower On/Off

9.1 Switching On

- ▶ Hold the blower with one hand on the control handle - wrap your thumb around the handle.



- ▶ Push the release slide (1) in the direction of the blower tube with your thumb and hold it there.
- ▶ Depress the trigger lockout (2) with your hand and hold it there.
You can let go of the release slide (1).
- ▶ Pull the trigger (3) with your index finger and hold it there.
The blower accelerates and air flows from the nozzle.

9.2 Switching Off

- ▶ Release the trigger and lockout lever at the same time.
No air flows from the nozzle.

- ▶ If air continues to flow from nozzle: Remove the activation key and contact your STIHL servicing dealer.
Blower has a malfunction.

10 Testing the Blower and Battery

10.1 Checking the Controls

Release slide, trigger lockout and trigger

- ▶ Remove the activation key.
- ▶ Attempt to pull the trigger lever without depressing the release slide and the trigger lockout.
- ▶ If the trigger can be pulled: Do not use the blower and contact your STIHL servicing dealer.
Release slide or trigger lockout is faulty.
- ▶ Push the release slide in the direction of the blower tube with your thumb and hold it there.
- ▶ Depress the trigger lockout and hold it in that position.
- ▶ Pull the trigger.
- ▶ Let go of the trigger, trigger lockout and release slide.
- ▶ If the trigger, trigger lockout or release slide is stiff or does not spring back to the idle position: Do not use the blower and contact your STIHL servicing dealer.
The trigger, trigger lockout or release slide has a malfunction.

Switching On

- ▶ Insert the activation key.
- ▶ Push the release slide in the direction of the blower tube with your thumb and hold it there.
- ▶ Depress the trigger lockout and hold it in that position.
- ▶ Pull the trigger and hold it there.
Air flows from the nozzle.
- ▶ If 3 LEDs flash red: Remove the activation key and contact your STIHL servicing dealer.
Malfunction in blower.
- ▶ Release the trigger.
No air flows from the nozzle.
- ▶ If air continues to flow from nozzle: Remove the activation key and contact your STIHL servicing dealer.
Blower has a malfunction.

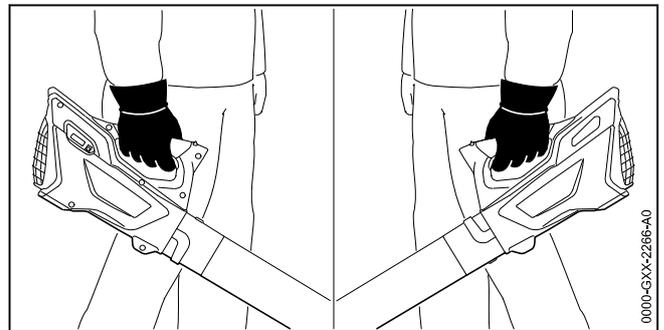
10.2 Checking the Built-In Battery

- ▶ Press the button.
The LEDs glow or flash.

- ▶ If the LEDs do not glow or flash: Do not use the blower and contact your STIHL servicing dealer.
There is a malfunction in the built-in battery.

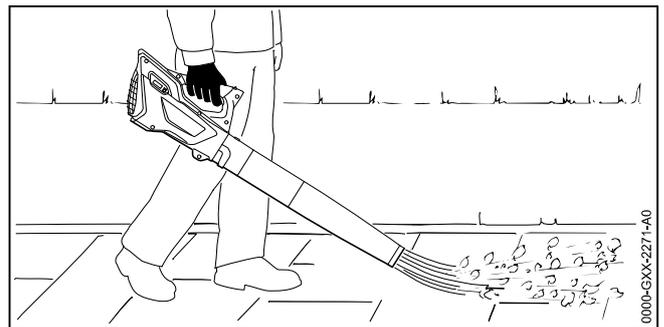
11 Operating the Blower

11.1 Holding and Controlling the Blower



- ▶ Hold and control the blower with one hand on the control handle - wrap your thumb around the handle.

11.2 Blow-Sweeping



- ▶ Point the nozzle at the ground.
- ▶ Walk slowly and steadily forwards.

12 After Finishing Work

12.1 After Finishing Work

- ▶ Switch off the blower and remove the activation key.
- ▶ Clean the blower.

13 Transporting

13.1 Transporting the blower

- ▶ Switch off the blower and remove the activation key.

Carrying the blower

- ▶ Carry blower by the control handle in one hand.

Transporting the blower in a vehicle

- ▶ Secure the blower so that it cannot tip over or move.

- ▶ If the blower is to be packaged: Package the blower in such a way that it cannot move inside its packaging and secure the packaging in such a way that it cannot move.

Due to the built-in battery, the blower is subject to the requirements for transporting dangerous goods. The blower is classified as UN 3481 (lithium-ion batteries in equipment) and has been tested pursuant to UN Manual Tests and Criteria Part III, Subsection 38.3.

The transport regulations can be found at www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Storing

14.1 Storing the blower

STIHL recommends that you store the blower with a charge between 40% and 60% (2 LEDs lit up green).

- ▶ Switch off the blower and remove the activation key.
- ▶ The blower should be stored in such a way that the following conditions are fulfilled:
 - Blower must be out of the reach of children.
 - Blower must be clean and dry.
 - Blower is in an enclosed space.
 - Blower is separated from the charging cable.
 - Blower is in a temperature range between 0°C and 50°C.

NOTICE

- If the blower is not stored as described in this User Manual, the installed battery may become deeply discharged and irreparably damaged.
 - ▶ Charge a discharged blower prior to storing it. STIHL recommends that you store the blower with a charge between 40% and 60% (2 LEDs lit up green).

14.2 Storing the Charging Cable

- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- ▶ Observe the following points when storing the charging cable:
 - Charging cable is out of the reach of children.
 - Charging cable is clean and dry.

- Charging cable is in an enclosed space.
- Charging cable is separated from the blower.
- Charging cable is in a temperature range between 0°C and +40 °C.

15 Cleaning

15.1 Cleaning the blower

- ▶ Switch off the blower and remove the activation key.
- ▶ Clean blower with a damp cloth.
- ▶ Clean vents with a paintbrush.
- ▶ Clean the shield with a paintbrush or soft brush.

15.2 Cleaning the charging cable

- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- ▶ Disconnect the charger plug from the charge socket.
- ▶ Clean the charging cable with a damp cloth.

16 Maintenance and Repairs

16.1 Maintenance Intervals

The maintenance intervals are dependent on the environmental and operating conditions. STIHL recommends the following maintenance intervals:

Every 12 months

- ▶ Have the blower checked by a STIHL servicing dealer.

16.2 Servicing and Repairing the Blower

The blower cannot be serviced or repaired by the user.

- ▶ If your blower has a malfunction or is damaged or requires servicing: Contact your STIHL servicing dealer.

16.3 Servicing and repairing the charging cable

The charging cable requires no servicing and cannot be repaired.

- ▶ If the charging cable is defective or damaged: Replace the charging cable.

17 Troubleshooting

17.1 Troubleshooting Blower or Charging Cable

| Condition | LEDs on blower | Cause | Remedy |
|--|----------------------|--|---|
| Blower does not start when switched on | 1 LED flashes green. | Blower has low charge. | ▶ Recharge the blower. |
| | 3 LEDs glow red. | Blower is too hot. | ▶ Remove the activation key. ▶ Allow blower to cool down. |
| | 3 LEDs flash red. | There is a electrical malfunction. | ▶ Remove the activation key. ▶ Do not use the blower and contact your STIHL servicing dealer for assistance. |
| | | Blower is damp. | ▶ Allow the blower to dry. |
| Blower cuts out during operation | 3 LEDs glow red. | Blower is too hot. | ▶ Remove the activation key. ▶ Allow blower to cool down. |
| | | There is a electrical malfunction. | ▶ Switch off the blower, wait 5 seconds and then switch on again. |
| Blower runtime is too short | | The blower is not fully charged. | ▶ Fully charge the blower. |
| | | Normal blower life has been exceeded. | ▶ Replace the blower. |
| Blower is not being charged. | 3 LEDs glow red. | Blower is too hot. | ▶ Remove the activation key. ▶ Allow blower to cool down. |
| | | Malfunction in blower or charging cable. | ▶ Remove the activation key. ▶ Contact a STIHL servicing dealer for assistance. |

18 Specifications

18.1 STIHL BGA 45 Blower

- Weight: 2.2 kg
- Air speed with nozzle mounted: 38 m/s
- Battery technology: Lithium-ion
- Voltage: 18 V
- Capacity in Ah: see rating label
- Energy content in Wh: see rating label
- Permissible temperature range for operation and storage: 0°C up to 50°C

If the blower is used at temperatures higher than 30°C, the battery runtime may be shortened and the blower's performance reduced.

Consult www.stihl.com/battery-life for the respective running time.

18.2 STIHL LK 45 Charging Cable

- Voltage: 100-240 V, 50--60 Hz
- Power rating: 14.6 W
- Charge current: 0.65 A
- Permissible temperature range for operation and storage: 0°C up to 40 °C

For charging times see www.stihl.com/charging-times.

18.3 Noise and Vibration Data

K-value for sound pressure level is 2 dB(A). K-value for sound power level is 2 dB(A). K-value for vibration level is 2 m/s².

STIHL recommends that you wear hearing protection.

- Sound pressure level L_{pA} measured according to EN 50636-2-100: 76 dB(A)
- Sound power level L_{WA} measured according to EN 50636-2-100: 87 dB(A)
- Vibration measurement a_{hv} measured according to EN 506362100; control handle: 3.2 m/s²

The vibration values quoted above have been measured according to a standardized test procedure and may be used to compare electric power tools. Depending on the type of usage, the vibrations that actually occur may differ from the values quoted. The vibration values quoted may be used for an initial assessment of the user's exposure to vibrations. The actual exposure to vibrations has to be estimated. This process may also take into account times during which the electric power tool is switched off and times during which it is switched on but running off load.

Information on compliance with Vibration Directive 2002/44/EC is available at www.stihl.com/vib.

18.4 REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation see www.stihl.com/reach.

19 Spare Parts and Accessories

19.1 Spare parts and accessories

STIHL  These symbols indicate original STIHL spare parts and original STIHL accessories.

STIHL recommends the use of original STIHL spare parts and accessories.

Despite ongoing market observation, STIHL is unable to judge the reliability, safety and suitability of other manufacturers' spare parts and accessories; accordingly, STIHL cannot warrant for the use of those parts.

Original STIHL spare parts and original STIHL accessories are available from STIHL dealers.

20 Disposal

20.1 Disposing of Blower and Charging Cable

Contact the local authorities or your STIHL dealer for information on disposal.

Improper disposal can be harmful to health and pollute the environment.

The blower contains a built-in rechargeable battery which must be disposed of separately.

- ▶ Return the blower to a STIHL servicing dealer for disposal.
The STIHL dealer removes the built-in battery from the blower for separate disposal.
- ▶ Take STIHL products including packaging to a suitable collection point for recycling in accordance with local regulations.
- ▶ Do not dispose with domestic waste.

21 EC Declaration of Conformity

21.1 STIHL BGA 45 Blower

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115
D-71336 Waiblingen
Germany

declare under our sole responsibility that

- Type: Cordless blower
- Manufacturer's brand: STIHL
- Model: BGA 45
- Serial number: 4513

conforms to the specifications of Directives 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2014/30/EU and 2000/14/EC and has been developed and built in compliance with the versions of the following standards valid at the production date: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 and EN 50636-2-100.

The measured and guaranteed equivalent sound power level has been determined in accordance with Directive 2000/14/EC, Annex V.

- Measured sound power level: 86 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 89 dB(A)

The technical documents are stored at ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

The year of construction, the country of manufacture and the machine number are shown on the blower.

Done at Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG


pp

Dr. Jürgen Hoffmann, Director Product Certification & Regulatory Affairs

22 UKCA Declaration of Conformity

22.1 STIHL BGA 45 Blower

**UK
CA**

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Germany

declare under our sole responsibility that

- Type: Cordless blower
- Manufacturer's brand: STIHL
- Model: BGA 45
- Serial number: 4513

conforms to the relevant provisions of UK regulations The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012, Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008, Electromagnetic Compatibility Regulations 2016 and Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001 and has been manufactured in compliance with the following standards in the versions valid on the date of production: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 and EN 50636-2-100.

The measured and the guaranteed sound power level have been determined in accordance with UK regulation Noise Emission in the Environment by Equipment for use Outdoors Regulations 2001, Schedule 8..

- Measured sound power level: 86 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 89 dB(A)

The technical documents are stored at ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung.

The year of construction, the country of manufacture and the machine number are shown on the blower.

Done at Waiblingen, 15.07.2021

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Dr. Jürgen Hoffmann, Director Product Certification & Regulatory Affairs

Índice

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Prólogo..... | 28 |
| 2 | Informaciones relativas a estas instrucciones para la reparación..... | 29 |
| 3 | Sinopsis..... | 29 |
| 4 | Indicaciones relativas a la seguridad..... | 30 |
| 5 | Preparar el soplador para el trabajo..... | 35 |

| | | |
|----|--|----|
| 6 | Cargar el soplador y los LEDs..... | 36 |
| 7 | Ensamblar el soplador..... | 36 |
| 8 | Insertar y retirar la llave de activación..... | 37 |
| 9 | Conectar y desconectar el soplador..... | 37 |
| 10 | Comprobar el soplador y el acumulador... .. | 37 |
| 11 | Trabajar con el soplador..... | 38 |
| 12 | Después del trabajo..... | 38 |
| 13 | Transporte..... | 38 |
| 14 | Almacenamiento..... | 38 |
| 15 | Limpiar..... | 39 |
| 16 | Mantenimiento y reparación..... | 39 |
| 17 | Subsanar las perturbaciones..... | 39 |
| 18 | Datos técnicos..... | 40 |
| 19 | Piezas de repuesto y accesorios..... | 41 |
| 20 | Gestión de residuos..... | 41 |
| 21 | Declaración de conformidad UE..... | 41 |
| 22 | Declaración de conformidad UKCA..... | 41 |

1 Prólogo

Distinguidos clientes,

Nos alegramos de que se hayan decidido por STIHL. Desarrollamos y confeccionamos nuestros productos en primera calidad y con arreglo a las necesidades de nuestros clientes. De esta manera conseguimos elaborar productos altamente fiables incluso en condiciones de esfuerzo extremas.

STIHL también presta un Servicio Postventa de primera calidad. Nuestros comercios especializados garantizan un asesoramiento e instrucciones competentes así como un amplio asesoramiento técnico.

STIHL se declara expresamente a favor de tratar la naturaleza de forma sostenible y responsable. Estas instrucciones de servicio pretenden asistirse para hacer un uso ecológico y seguro de su producto STIHL durante toda su vida útil.

Le agradecemos su confianza y le deseamos que disfrute de su producto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE: LEER ANTES DE USAR Y GUARDAR.