

STIHL®

STIHL BGA 56

Gebrauchsanleitung
Instruction Manual
Notice d'emploi
Istruzioni d'uso

Handleiding



Ⓓ Gebrauchsanleitung
1 - 23

ⒼⒷ Instruction Manual
24 - 44

Ⓕ Notice d'emploi
45 - 66

Ⓘ Istruzioni d'uso
67 - 88

ⓃⓁ Handleiding
89 - 110

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort	2	9	Blasgerät einschalten und ausschalten	14
2	Informationen zu dieser Gebrauchsanleitung	2	9.1	Blasgerät einschalten	14
2.1	Geltende Dokumente	2	9.2	Blasgerät ausschalten	14
2.2	Kennzeichnung der Warnhinweise im Text	3	10	Blasgerät prüfen	14
2.3	Symbole im Text	3	10.1	Bedienungselemente prüfen	14
3	Wichtige Bauteile	3	11	Mit dem Blasgerät arbeiten	15
3.1	Blasgerät, Akku und Ladegerät	3	11.1	Blasen	15
4	Sicherheitshinweise	4	12	Nach der Arbeit	15
4.1	Warnsymbole	4	12.1	Nach der Arbeit	15
4.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	5	13	Transport	15
4.3	Anforderungen an den Benutzer	5	13.1	Blasgerät transportieren	15
4.4	Bekleidung und Ausstattung	5	13.2	Akku transportieren	15
4.5	Arbeitsbereich und Umgebung	6	14	Aufbewahrung	16
4.6	Sicherheitsgerechter Zustand	7	14.1	Blasgerät aufbewahren	16
4.7	Arbeiten	8	14.2	Akku aufbewahren	16
4.8	Laden	9	14.3	Ladegerät aufbewahren	16
4.9	Transport	9	15	Reinigung	16
4.10	Aufbewahrung	10	15.1	Blasgerät reinigen	16
4.11	Reinigung, Wartung und Reparatur	11	15.2	Akku reinigen	16
5	Blasgerät einsatzbereit machen	11	15.3	Ladegerät reinigen	17
5.1	Blasgerät einsatzbereit machen	11	16	Wartung und Reparatur	17
6	Akku laden und LEDs	11	16.1	Blasgerät warten und reparieren	17
6.1	Akku laden	11	16.2	Akku warten und reparieren	17
6.2	LEDs am Akku	12	16.3	Ladegerät warten und reparieren	17
6.3	LED am Ladegerät	13	17	Störungen beheben	18
7	Blasgerät zusammenbauen	13	17.1	Störungen des Blasgeräts oder des Akkus beheben	18
7.1	Düse anbauen, verstellen und abbauen	13	17.2	Störungen des Ladegeräts beheben	19
8	Akku einsetzen und herausnehmen	13	18	Technische Daten	20
8.1	Akku einsetzen	13	18.1	Blasgerät STIHL BGA 56	20
8.2	Akku herausnehmen	14			

STIHL®

Diese Gebrauchsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte bleiben vorbehalten, besonders das Recht der Vervielfältigung, Übersetzung und der Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

18.2 Akku STIHL AK	20
18.3 Ladegerät STIHL AL 101	20
18.4 Schallwerte und Vibrationswerte	20
18.5 REACH	20
19 Ersatzteile und Zubehör	21
19.1 Ersatzteile und Zubehör	21
20 Entsorgung	21
20.1 Blasgerät, Akku und Ladegerät entsorgen	21
21 EG-Konformitätserklärung	21
21.1 Blasgerät STIHL BGA 56	21
21.2 Ladegerät STIHL AL 101	22
21.3 Konformitätszeichen	22
22 Anschriften	22
22.1 STIHL Hauptverwaltung	22
22.2 STIHL Vertriebsgesellschaften	22
22.3 STIHL Importeure	22

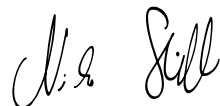
1 Vorwort

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.

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



Dr. Nikolas 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:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Kennzeichnung der Warnhinweise im Text



GEFAHR

Der Hinweis weist auf Gefahren hin, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

- Die genannten Maßnahmen können schwere Verletzungen oder Tod vermeiden.



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.

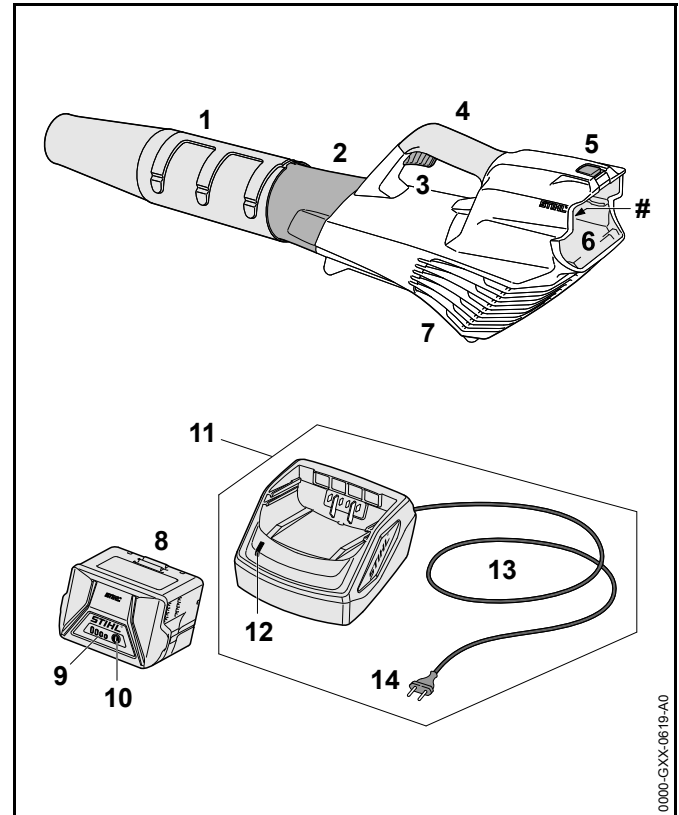
2.3 Symbole im Text



Dieses Symbol verweist auf ein Kapitel in dieser Gebrauchsanleitung.

3 Wichtige Bauteile

3.1 Blasgerät, Akku und Ladegerät



1 Düse

Die Düse führt und bündelt den Luftstrom.

2 Blasrohr

Das Blasrohr führt den Luftstrom.

3 Schalthebel

Der Schalthebel schaltet das Blasgerät ein und aus.

4 Bedienungsgriff

Der Bedienungsgriff dient zum Bedienen, Führen und Tragen des Blasgeräts.

5 Sperrhebel

Der Sperrhebel hält den Akku im Akku-Schacht.

6 Akku-Schacht

Der Akku-Schacht nimmt den Akku auf.

7 Schutzgitter

Das Schutzgitter schützt den Benutzer vor sich bewegenden Teilen im Blasgerät.

8 Akku

Der Akku versorgt das Blasgerät mit Energie.

9 LEDs

Die LEDs zeigen den Ladezustand des Akkus und Störungen an.

10 Drucktaste

Die Drucktaste aktiviert die LEDs am Akku.

11 Ladegerät

Das Ladegerät lädt den Akku.

12 LED

Die LED zeigt den Status des Ladegeräts an.

13 Anschlussleitung

Die Anschlussleitung verbindet das Ladegerät mit dem Netzstecker.

14 Netzstecker

Der Netzstecker verbindet die Anschlussleitung mit einer Steckdose.

Maschinennummer

4 Sicherheitshinweise

4.1 Warnsymbole

Die Warnsymbole auf dem Blasgerät, Akku und Ladegerät bedeuten Folgendes:



Sicherheitshinweise und deren Maßnahmen beachten.



Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.



Schutzbrille tragen.



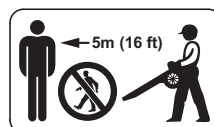
Lange Haare so sichern, dass sie nicht in das Blasgerät hineingezogen werden können.



Akku herausnehmen.



Blasgerät und Ladegerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen.



Sicherheitsabstand einhalten.



Akku vor offenem Feuer schützen.



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



Zulässigen Temperaturbereich des Akkus einhalten.



Ladegerät in einem geschlossenen und trockenen Raum betreiben.

4.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Blasgerät dient zum Blasen von Laub, Gras, Papier und ähnlichen Materialien.

Der Akku STIHL AK versorgt das Blasgerät mit Energie.

Das Ladegerät STIHL AL lädt den Akku STIHL AK.

Akkus und Ladegeräte, die nicht von STIHL für das Blasgerät freigegeben sind, können Brände und Explosionen auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Blasgerät mit einem Akku STIHL AK verwenden.
- ▶ Akku STIHL AK mit einem Ladegerät STIHL AL laden.

Falls das Blasgerät, der Akku oder das Ladegerät nicht bestimmungsgemäß verwendet werden, können Personen schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Blasgerät, Akku und Ladegerät so verwenden, wie es in der Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

4.3 Anforderungen an den Benutzer

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



- ▶ Gebrauchsanleitung lesen, verstehen und aufbewahren.

- ▶ Falls das Blasgerät, der Akku oder das Ladegerät an eine andere Person weitergegeben wird: Gebrauchsanleitung mitgeben.
- ▶ Falls Unklarheiten bestehen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
- ▶ Sicherstellen, dass der Benutzer folgende Anforderungen erfüllt:

- Der Benutzer ist körperlich, sensorisch und geistig fähig, das Blasgerät, den Akku und das Ladegerät zu bedienen 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 ist volljährig.
- Der Benutzer hat eine Unterweisung von einem STIHL Fachhändler oder einer fachkundigen Person erhalten, bevor er das erste Mal mit dem Blasgerät arbeitet.
- Der Benutzer ist nicht durch Alkohol, Medikamente oder Drogen beeinflusst.

4.4 Bekleidung und Ausstattung

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



- ▶ Lange Haare zusammenbinden und so sichern, dass sie nicht in das Blasgerät hineingezogen werden können.

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



- ▶ Eine 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. Der aufgewirbelte Staub kann die Atemwege schädigen und allergische Reaktionen auslösen.

- ▶ Eine Staubschutzmaske tragen.

Ungeeignete Bekleidung kann sich in Holz, Gestrüpp und im Blasgerät verfangen. Benutzer ohne geeignete Bekleidung können schwer verletzt werden.

- ▶ Eng anliegende Bekleidung tragen.
- ▶ Schals und Schmuck ablegen.

Während der Arbeit kann Staub aufgewirbelt werden. Der aufgewirbelte Staub kann das Blasgerät elektrostatisch aufladen. Falls das Blasgerät berührt wird, kann es sich elektrisch entladen und einen leichten elektrischen Schlag auslösen. Der Benutzer kann verletzt werden.

- ▶ Arbeitshandschuhe aus widerstandsfähigem Material tragen.

Falls der Benutzer ungeeignetes Schuhwerk trägt, kann er ausrutschen. Der Benutzer kann verletzt werden.

- ▶ Festes Schuhwerk mit griffiger Sohle tragen.

4.5 Arbeitsbereich und Umgebung

4.5.1 Blasergerät

Unbeteiligte Personen, Kinder und Tiere können die Gefahren des Blasergeräts 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.

Das Blasergerät ist nicht wassergeschützt. Falls im Regen oder in feuchter Umgebung gearbeitet wird, kann das Blasergerät beschädigt werden.

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

Der Elektromotor des Blasergeräts kann 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.

4.5.2 Akku

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

- ▶ Kinder fernhalten.

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



- ▶ Akku vor offenem Feuer schützen.

- ▶ Akku nicht ins Feuer werfen.



- ▶ Zulässigen Temperaturbereich des Akkus einhalten, 18.2.

- ▶ Akku von metallischen Gegenständen fernhalten.



- ▶ Akku vor Regen und Feuchtigkeit schützen und nicht in Flüssigkeiten tauchen.

- ▶ Akku nicht hohem Druck aussetzen.
- ▶ Akku nicht Mikrowellen aussetzen.
- ▶ Akku vor Chemikalien und vor Salzen schützen.

4.5.3 Ladegerät

Kinder können die Gefahren des Ladegeräts und des elektrischen Stroms nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt oder getötet werden.

- ▶ Kinder fernhalten.

Das Ladegerät ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls das Ladegerät bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann das Ladegerät in Brand geraten oder explodieren. Personen können schwer verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Ladegerät nicht in einer leicht brennbaren und nicht in einer explosiven Umgebung betreiben.
- ▶ Ladegerät nicht auf einem leicht brennbaren Untergrund betreiben.
- ▶ Zulässigen Temperaturbereich des Ladegeräts einhalten, 18.3.



- ▶ Ladegerät in einem geschlossenen und trockenen Raum betreiben.

4.6 Sicherheitsgerechter Zustand

4.6.1 Blasgerät

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

- Das Blasgerät ist unbeschädigt.
- Das Blasgerät ist sauber und trocken.
- Die Bedienungselemente funktionieren und sind nicht verändert.
- Nur original STIHL Zubehör für dieses Blasgerät ist angebaut.
- Das Zubehör ist richtig angebaut.
- Nur original STIHL Ersatzteile für dieses Blasgerät sind eingebaut.

In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

- ▶ Nicht mit einem beschädigten Blasgerät arbeiten.
- ▶ Falls das Blasgerät verschmutzt oder nass ist: Blasgerät reinigen und trocknen lassen.
- ▶ Blasgerät nicht verändern. Ausnahme: Anbau einer für dieses Blasgerät passenden Düse.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Blasgeräts stecken.
- ▶ Falls die Bedienungselemente nicht funktionieren: Nicht mit dem Blasgerät arbeiten.
- ▶ Nur original STIHL Zubehör für dieses Blasgerät anbauen.
- ▶ Zubehör so anbauen, wie es in der Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

4.6.2 Akku

Der Akku ist im sicherheitsgerechten Zustand, falls folgende Bedingungen erfüllt sind:

- Der Akku ist unbeschädigt.

- Der Akku ist sauber und trocken.
- Der Akku funktioniert und ist nicht verändert.

In einem nicht sicherheitsgerechten Zustand kann der Akku nicht mehr sicher funktionieren. Personen können schwer verletzt werden.

- ▶ Nicht mit einem beschädigten oder defekten Akku arbeiten.
- ▶ Einen beschädigten oder defekten Akku nicht laden.
- ▶ Falls der Akku verschmutzt oder nass ist: Akku reinigen und trocknen lassen.
- ▶ Akku nicht verändern.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Akkus stecken.
- ▶ Elektrische Kontakte des Akkus nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ▶ Akku nicht öffnen.

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 der Akku ungewöhnlich riecht oder raucht: Akku nicht verwenden und von brennbaren Stoffen fernhalten.
- ▶ Falls der Akku brennt: Akku mit einem Feuerlöscher oder Wasser löschen.

4.6.3 Ladegerät

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

- Das Ladegerät ist unbeschädigt.
- Das Ladegerät ist sauber und trocken.
- Das Ladegerät funktioniert und ist nicht verändert.

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 beschädigtes oder defektes Ladegerät nicht verwenden.
- ▶ Falls das Ladegerät verschmutzt oder nass ist: Ladegerät reinigen und trocknen lassen.
- ▶ Ladegerät nicht verändern.
- ▶ Gegenstände nicht in die Öffnungen des Ladegeräts stecken.
- ▶ Elektrische Kontakte des Ladegeräts nicht mit metallischen Gegenständen verbinden und kurzschließen.
- ▶ Ladegerät nicht öffnen.

4.7 Arbeiten

Der Benutzer kann in bestimmten Situationen nicht mehr konzentriert arbeiten. Der Benutzer kann stolpern, hinfallen und schwer verletzt werden.

- ▶ Ruhig und überlegt arbeiten.
- ▶ Falls die Lichtverhältnisse und Sichtverhältnisse schlecht sind: Nicht arbeiten.
- ▶ Alleine mit dem Blasgerät arbeiten.
- ▶ Nicht über Schulterhöhe arbeiten.
- ▶ Auf Hindernisse achten.

- ▶ Auf dem Boden stehend arbeiten und das Gleichgewicht halten. Falls in der Höhe gearbeitet werden muss: Eine Hubarbeitsbühne oder ein sicheres Gerüst verwenden.
- ▶ 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 und einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

Während der Arbeit können Vibrationen durch das Blasgerät entstehen.

- ▶ Handschuhe tragen.
- ▶ Arbeitspausen machen.
- ▶ Falls Anzeichen einer Durchblutungsstörung auftreten: Einen Arzt aufsuchen.

4.8 Laden

Kontakt mit stromführenden Bauteilen kann durch folgende Ursachen entstehen:

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

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 Ladegerät führen. Das Ladegerät kann beschädigt werden.

- ▶ Sicherstellen, dass die Netzspannung und die Netzfrequenz des Stromnetzes mit den Angaben auf dem Leistungsschild des Ladegeräts übereinstimmen.

Während des Ladens kann ein beschädigtes oder ein defektes Ladegerät ungewöhnlich riechen oder rauchen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Das Ladegerät kann bei unzureichender Wärmeabfuhr überhitzen und einen Brand auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Ladegerät nicht abdecken.

Falls mehrere Ladegerät an einer Steckdose angeschlossen sind, können während des Ladens elektrische Leitungen überlastet werden. Die elektrischen Leitungen können sich erwärmen und einen Brand auslösen. Personen können schwer verletzt oder getötet werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Ladegerät einzeln an eine Steckdose anschließen.
- ▶ Ladegerät nicht an Mehrfach-Steckdosen anschließen.

4.9 Transport

4.9.1 Blasgerät transportieren

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

- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Blasgerät so sichern, dass es nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

4.9.2 Akku transportieren

Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Einen beschädigten Akku nicht transportieren.
- ▶ Akku in einer elektrisch nicht leitfähigen Verpackung oder einem elektrisch nicht leitfähigen Transportbehälter transportieren.

Während des Transports kann der Akku umkippen oder sich bewegen. Personen können verletzt werden und Sachschaden kann entstehen.

- ▶ Akku in der Verpackung oder dem Transportbehälter so verpacken, dass er sich nicht bewegen kann.
- ▶ Verpackung oder Transportbehälter so sichern, dass die Verpackung oder der Transportbehälter sich nicht bewegen kann.

4.10 Aufbewahrung

4.10.1 Blasgerät aufbewahren

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

- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Blasgerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Die elektrischen Kontakte am Blasgerät können durch Feuchtigkeit korrodieren. Das Blasgerät kann beschädigt werden.

- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Blasgerät sauber und trocken aufbewahren.

4.10.2 Akku aufbewahren

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

- ▶ Akku außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Der Akku ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls der Akku bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt ist, kann der Akku beschädigt werden.

- ▶ Akku sauber und trocken aufbewahren.
- ▶ Akku in einem geschlossenen Raum aufbewahren.
- ▶ Akku getrennt vom Blasgerät und Ladegerät aufbewahren.
- ▶ Akku in einer elektrisch nicht leitfähigen Verpackung aufbewahren.
- ▶ Akku im zulässigen Temperaturbereich aufbewahren,  18.2.

4.10.3 Ladegerät aufbewahren

Kinder können die Gefahren eines Ladegeräts nicht erkennen und nicht einschätzen. Kinder können schwer verletzt oder getötet werden.

- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Ladegerät außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Das Ladegerät ist nicht gegen alle Umgebungseinflüsse geschützt. Falls das Ladegerät bestimmten Umgebungseinflüssen ausgesetzt wird, kann das Ladegerät beschädigt werden.

- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Falls das Ladegerät warm ist: Ladegerät abkühlen lassen.
- ▶ Ladegerät sauber und trocken aufbewahren.
- ▶ Ladegerät in einem geschlossenen Raum aufbewahren.

Die Anschlussleitung ist nicht dafür bestimmt, das Ladegerät daran zu tragen oder aufzuhängen. Die Anschlussleitung und das Ladegerät können beschädigt werden.

- ▶ Ladegerät am Gehäuse greifen und festhalten. Eine Griffmulde zum einfachen Anheben des Ladegeräts ist am Ladegerät angebracht.
- ▶ Ladegerät an der Wandhalterung aufhängen.

4.11 Reinigung, Wartung und Reparatur

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

- ▶ Akku herausnehmen.

Falls das Blasgerät, der Akku und das Ladegerät nicht so gereinigt werden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt werden.

- ▶ Blasgerät, Akku und Ladegerät so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

Scharfe Reinigungsmittel, Hochdruckreiniger oder spitze Gegenstände können das Blasgerät, den Akku und das Ladegerät beschädigen.

- ▶ Blasgerät, Akku und Ladegerät so reinigen, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

Falls das Blasgerät, der Akku und das Ladegerät vom Benutzer gewartet oder repariert werden, können Bauteile nicht mehr richtig funktionieren und Sicherheitseinrichtungen außer Kraft gesetzt werden. Personen können schwer verletzt oder getötet werden.

- ▶ Blasgerät, Akku und Ladegerät nicht selbst warten oder reparieren.
- ▶ Falls das Blasgerät, der Akku oder das Ladegerät gewartet oder repariert werden müssen: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

5 Blasgerät einsatzbereit machen

5.1 Blasgerät einsatzbereit machen

Vor jedem Arbeitsbeginn müssen folgende Schritte durchgeführt werden:

- ▶ Akku vollständig laden,  6.1.
- ▶ Blasgerät reinigen,  15.1.
- ▶ Düse anbauen,  7.1.
- ▶ Bedienungselemente prüfen,  10.1.
- ▶ Sicherstellen, dass sich folgende Bauteile im sicherheitsgerechten Zustand befinden:
 - Blasgerät,  4.6.1.
 - Akku,  4.6.2.
 - Ladegerät,  4.6.3.
- ▶ Falls die Schritte nicht durchgeführt werden können: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

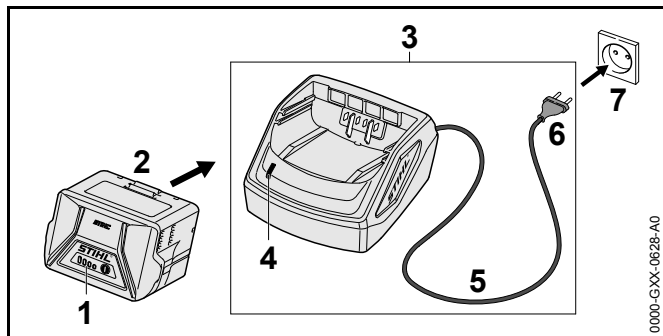
6 Akku laden und LEDs

6.1 Akku laden

Die Ladezeit hängt von verschiedenen Einflüssen ab, z. B. von der Temperatur des Akkus 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 Akku in das Ladegerät eingesetzt wird, startet der Ladevorgang automatisch. Wenn der Akku vollständig geladen ist, schaltet sich das Ladegerät automatisch ab.

Während des Ladens erwärmen sich der Akku und das Ladegerät.



- Netzstecker (6) in eine gut zugängliche Steckdose (7) stecken.

Das Ladegerät (3) führt einen Selbsttest durch. Die LED (4) leuchtet ca. 1 Sekunde lang grün und ca. 1 Sekunde lang rot.



WARNUNG

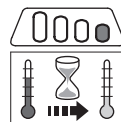
Personen können über die Anschlussleitung stolpern. Personen können verletzt werden und das Ladegerät kann beschädigt werden.

- Anschlussleitung flach auf dem Boden verlegen.
- Anschlussleitung (5) verlegen.
- Akku (2) in die Führungen des Ladegeräts (3) einsetzen und bis zum Anschlag drücken.
Die LED (4) leuchtet grün.
Die LEDs (1) leuchten grün und zeigen den Ladezustand an.
- Falls die LED (4) und die LEDs (1) nicht mehr leuchten: Netzstecker (6) aus der Steckdose (7) ziehen.
Der Akku ist vollständig geladen.
- Akku (2) herausnehmen.

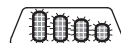
6.2 LEDs am Akku

6.2.1 Störungen des Blasgeräts oder des Akkus

Die LEDs zeigen Störungen des Blasgeräts oder des Akkus an. Die LEDs können rot leuchten oder blinken.



1 LED leuchtet rot. Der Akku ist zu warm oder zu kalt.



4 LEDs blinken rot. Im Akku besteht eine Störung.

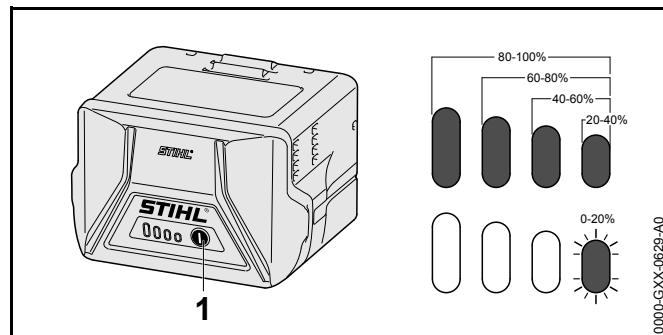


Falls 3 LEDs rot leuchten, ist das Blasgerät zu warm.

Falls 3 LEDs rot blinken, besteht eine Störung im Blasgerät.

- Störungen beheben, 17.

6.2.2 Ladezustand anzeigen



- Drucktaste (1) drücken.
Die LEDs leuchten ca. 5 Sekunden lang grün und zeigen den Ladezustand an.
- Falls die rechte LED grün blinkt: Akku laden, 6.1.

6.3 LED am Ladegerät

Die LED zeigt den Status des Ladegeräts an. Die LED leuchtet grün oder blinkt rot.



Die LED leuchtet grün und die LEDs am Akku leuchten oder blinken grün. Der Akku wird geladen.



Die LED blinkt rot. Zwischen dem Akku und dem Ladegerät besteht kein elektrischer Kontakt oder im Akku oder im Ladegerät besteht eine Störung.

Falls die LED grün leuchtet und 1 LED am Akku rot leuchtet, ist der Akku zu warm oder zu kalt.

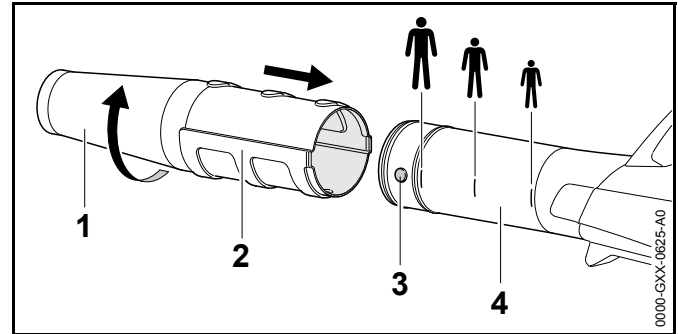
- Störungen beheben, 17.

7 Blasgerät zusammenbauen

7.1 Düse anbauen, verstellen und abbauen

Die Düse kann abhängig von der Körpergröße des Benutzers in 3 Positionen an das Blasrohr angebaut werden. Die Positionen sind am Blasrohr markiert.

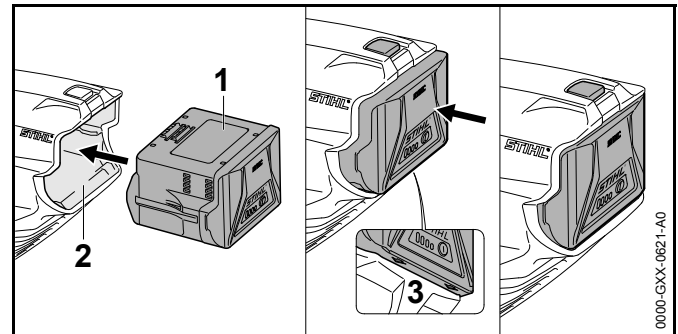
- Blasgerät ausschalten, 9.2.
- Akku herausnehmen, 8.2.



- Zapfen (3) und Nut (2) auf gleiche Höhe bringen.
- Düse (1) bis zur gewünschten Position auf das Blasrohr (4) schieben.
- Düse (1) so lange drehen, bis sie einrastet.

8 Akku einsetzen und herausnehmen

8.1 Akku einsetzen



- Akku (1) so lange in den Akku-Schacht (2) drücken, bis ein Klick zu hören ist.

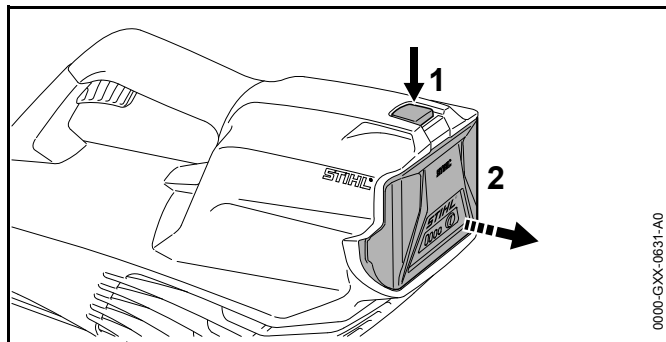
Die Pfeile (3) am Akku (1) sind noch sichtbar und der Akku (1) ist im Akku-Schacht (2) gesichert. Zwischen dem Blasgerät und dem Akku (1) besteht kein elektrischer Kontakt.

- ▶ Akku (1) bis zum Anschlag in den Akku-Schacht (2) drücken.

Der Akku (1) rastet mit einem zweiten Klick ein und schließt bündig mit dem Gehäuse des Blasgeräts ab. Das Blasgerät ist einsatzbereit.

8.2 Akku herausnehmen

- ▶ Blasgerät auf eine ebene Fläche stellen.
- ▶ Eine Hand so vor den Akku-Schacht halten, dass der Akku (2) nicht herunterfallen kann.

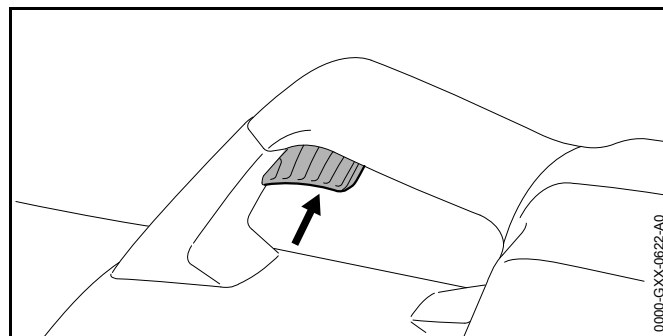


- ▶ Sperrhebel (1) mit der anderen Hand drücken.
Der Akku (2) ist entriegelt und kann herausgenommen werden.

9 Blasgerät einschalten und ausschalten

9.1 Blasgerät einschalten

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



- ▶ Schalthebel mit dem Zeigefinger drücken und gedrückt halten.
Luft strömt aus der Düse.

9.2 Blasgerät ausschalten

- ▶ Schalthebel loslassen.
Luft strömt nicht mehr aus der Düse.

10 Blasgerät prüfen

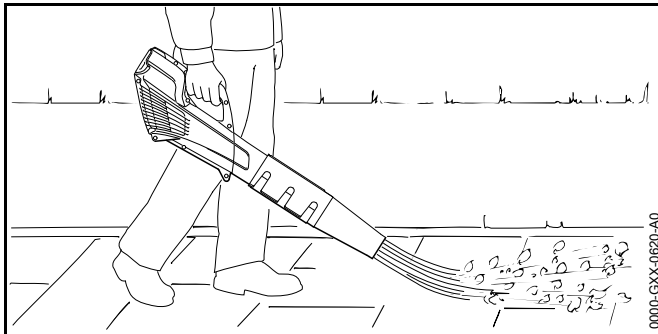
10.1 Bedienungselemente prüfen

- ▶ Akku herausnehmen, 8.2.
- ▶ Schalthebel drücken.
- ▶ Falls der Schalthebel schwergängig ist oder nicht in seine Ausgangsposition zurückfedert: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
Der Schalthebel ist defekt.
- ▶ Akku einsetzen, 8.1.
- ▶ Schalthebel drücken und gedrückt halten.
Luft strömt aus der Düse.

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

11 Mit dem Blasgerät arbeiten

11.1 Blasen



- ▶ Blasgerät mit einer Hand am Bedienungsgriff so festhalten und führen, dass der Daumen den Bedienungsgriff umschließt.
- ▶ Düse auf den Boden richten.
- ▶ Langsam und kontrolliert vorwärts gehen.

12 Nach der Arbeit

12.1 Nach der Arbeit

- ▶ Blasgerät ausschalten, 9.2.
- ▶ Akku herausnehmen, 8.2.
- ▶ Falls das Blasgerät nass ist: Blasgerät trocknen lassen.

- ▶ Falls der Akku nass ist: Akku trocknen lassen.
- ▶ Blasgerät reinigen, 15.1.
- ▶ Akku reinigen, 15.2.

13 Transport

13.1 Blasgerät transportieren

- ▶ Blasgerät ausschalten, 9.2.
- ▶ Akku herausnehmen, 8.2.
- ▶ Blasgerät mit einer Hand am Bedienungsgriff tragen.
- ▶ Falls das Blasgerät in einem Fahrzeug transportiert wird: Sicherstellen, dass das Blasgerät nicht umkippen und sich nicht bewegen kann.

13.2 Akku transportieren

- ▶ Blasgerät ausschalten, 9.2.
- ▶ Akku herausnehmen 8.2.
- ▶ Sicherstellen, dass der Akku im sicherheitsgerechten Zustand ist.
- ▶ Akku so verpacken, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Die Verpackung oder der Transportbehälter sind elektrisch nicht leitfähig.
 - Der Akku kann sich in der Verpackung oder dem Transportbehälter nicht bewegen.
- ▶ Verpackung oder Transportbehälter so sichern, dass die Verpackung oder der Transportbehälter sich nicht bewegen kann.

Der Akku unterliegt den Anforderungen zum Transport gefährlicher Güter. Der Akku ist als UN 3480 (Lithium-Ionen-Batterien) 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 Aufbewahrung

14.1 Blasgerät aufbewahren

- ▶ Blasgerät ausschalten,  9.2.
- ▶ Akku herausnehmen,  8.2.
- ▶ Blasgerät so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Das Blasgerät ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Das Blasgerät ist sauber und trocken.

14.2 Akku aufbewahren

STIHL empfiehlt, den Akku in einem Ladezustand zwischen 20 % und 40 % (2 grün leuchtende LEDs) aufzubewahren.

- ▶ Akku so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Der Akku ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Der Akku ist sauber und trocken.
 - Der Akku ist in einem geschlossenen Raum.
 - Der Akku ist getrennt vom Blasgerät und Ladegerät.
 - Der Akku ist in einer elektrisch nicht leitfähigen Verpackung.
 - Der Akku ist im zulässigen Temperaturbereich,  18.2.

14.3 Ladegerät aufbewahren

- ▶ Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- ▶ Akku herausnehmen.
- ▶ Ladegerät so aufbewahren, dass folgende Bedingungen erfüllt sind:
 - Das Ladegerät ist außerhalb der Reichweite von Kindern.
 - Das Ladegerät ist sauber und trocken.
 - Das Ladegerät ist in einem geschlossenen Raum.
 - Das Ladegerät ist getrennt vom Akku.
 - Das Ladegerät ist nicht an der Anschlussleitung aufgehängt.

15 Reinigung

15.1 Blasgerät reinigen

- ▶ Blasgerät ausschalten,  9.2.
- ▶ Akku herausnehmen,  8.2.
- ▶ Blasgerät mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Schutzgitter mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.
- ▶ Fremdkörper aus dem Akku-Schacht entfernen und den Akku-Schacht mit einem feuchten Tuch reinigen.
- ▶ Elektrische Kontakte im Akku-Schacht mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.

15.2 Akku reinigen

- ▶ Akku mit einem feuchten Tuch reinigen.

15.3 Ladegerät reinigen

- Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Ladegerät mit einem feuchten Tuch reinigen.
- Elektrische Kontakte des Ladegeräts mit einem Pinsel oder einer weichen Bürste reinigen.

16 Wartung und Reparatur

16.1 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.

16.2 Akku warten und reparieren

Der Akku muss nicht gewartet werden und kann nicht repariert werden.

- Falls der Akku defekt oder beschädigt ist: Akku ersetzen.

16.3 Ladegerät warten und reparieren

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

- Falls das Ladegerät defekt oder beschädigt ist: Ladegerät ersetzen.
- Falls die Anschlussleitung defekt oder beschädigt ist: Anschlussleitung von einer Elektro-Fachkraft ersetzen lassen.

17 Störungen beheben

17.1 Störungen des Blasgeräts oder des Akkus beheben

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
Das Blasgerät läuft beim Einschalten nicht an.	1 LED blinkt grün.	Der Ladezustand des Akkus ist zu gering.	► Akku laden,  6.1.
	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	► Akku herausnehmen,  8.2. ► Akku abkühlen oder erwärmen lassen.
	3 LEDs blinken rot.	Im Blasgerät besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen,  8.2. ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht reinigen,  15.1. ► Akku einsetzen,  8.1. ► Blasgerät einschalten,  9.1. ► Falls weiterhin 3 LEDs rot blinken: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
	3 LEDs leuchten rot.	Das Blasgerät ist zu warm.	► Akku herausnehmen,  8.2. ► Blasgerät abkühlen lassen.
	4 LEDs blinken rot.	Im Akku besteht eine Störung.	► Akku herausnehmen und wieder einsetzen,  8. ► Blasgerät einschalten,  9.1. ► Falls weiterhin 4 LEDs rot blinken: Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.
		Die elektrische Verbindung zwischen dem Blasgerät und dem Akku ist unterbrochen.	► Akku herausnehmen,  8.2. ► Elektrische Kontakte im Akku-Schacht reinigen,  15.1. ► Akku einsetzen,  8.1.
		Das Blasgerät oder der Akku sind feucht.	► Blasgerät oder Akku trocknen lassen.
Das Blasgerät schaltet im Betrieb ab.	3 LEDs leuchten rot.	Das Blasgerät ist zu warm.	► Akku herausnehmen,  8.2. ► Blasgerät abkühlen lassen.

Störung	LEDs am Akku	Ursache	Abhilfe
		Es besteht eine elektrische Störung.	▶ Akku herausnehmen und wieder einsetzen,  8. ▶ Blasgerät einschalten,  9.1.
Die Betriebszeit des Blasgeräts ist zu kurz.		Der Akku ist nicht vollständig geladen.	▶ Akku vollständig laden,  6.1.
		Die Lebensdauer des Akkus ist überschritten.	▶ Akku ersetzen.
Der Akku klemmt beim Einsetzen in den Akku-Schacht.		Die Führungen oder die elektrischen Kontakte im Akku-Schacht sind verschmutzt.	▶ Führungen oder elektrische Kontakte im Akku-Schacht reinigen,  15.1.
Nach dem Einsetzen des Akkus in das Ladegerät startet der Ladevorgang nicht.	1 LED leuchtet rot.	Der Akku ist zu warm oder zu kalt.	▶ Akku im Ladegerät eingesetzt lassen. Der Ladevorgang startet automatisch, sobald der zulässige Temperaturbereich erreicht ist.

17.2 Störungen des Ladegeräts beheben

Störung	LED am Ladegerät	Ursache	Abhilfe
Der Akku wird nicht geladen.	Die LED blinkt rot.	Die elektrische Verbindung zwischen dem Ladegerät und dem Akku ist unterbrochen.	▶ Akku herausnehmen. ▶ Elektrische Kontakte am Ladegerät reinigen,  15.3. ▶ Akku einsetzen.
		Im Ladegerät besteht eine Störung.	▶ Einen STIHL Fachhändler aufsuchen.

18 Technische Daten

18.1 Blasgerät STIHL BGA 56

- Zulässiger Akku: STIHL AK
- Luftgeschwindigkeit mit angebauter Düse: 45 m/s
- Gewicht ohne Akku: 2,1 kg

18.2 Akku STIHL AK

- Akku-Technologie: Lithium-Ionen
- Spannung: 36 V
- Kapazität in Ah: siehe Leistungsschild
- Energieinhalt in Wh: siehe Leistungsschild
- Gewicht in kg: siehe Leistungsschild
- Zulässiger Temperaturbereich: - 10 °C bis + 50 °C



Dieses Symbol verweist auf die Angabe der Anzahl der Zellen und des Energieinhalts nach Spezifikation des Zellenherstellers. Der in der Anwendung zur Verfügung stehende Energieinhalt ist geringer.

18.3 Ladegerät STIHL AL 101

- Nennspannung: 220-240 V, 50-60 Hz
- Nennleistung: 75 W
- Ladestrom: 1,5 A
- Zulässiger Temperaturbereich: + 5 °C bis + 40 °C



Schutzklasse II. Das Gehäuse des Ladegeräts ist zum Netzstromkreis doppelt isoliert.

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

18.4 Schallwerte und Vibrationswerte

Zur Ermittlung der Schallwerte und Vibrationswerte wird der Betriebszustand nominelle Höchstdrehzahl berücksichtigt.

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

Für den Schalldruckpegel und den Schallleistungspegel beträgt der K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); für den Vibrationswert beträgt der K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2,0 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.

- Schalldruckpegel L_p gemessen nach EN 50636-2-100: 79 dB(A)
- Schallleistungspegel L_w gemessen nach EN 50636-2-100: 91 dB(A)
- Vibrationswert a_{hv} gemessen nach EN 50636-2-100, Bedienungsgriff: < 2,5 m/s²

18.5 REACH

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

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 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.

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

20 Entsorgung

20.1 Blasgerät, Akku und Ladegerät entsorgen



Blasgerät, Akku, Ladegerät, Zubehör und Verpackung einer Wiederverwertung zuführen.



Blasgerät, Akku, Ladegerät, Zubehör und Verpackung nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

Informationen zur Entsorgung sind bei einem STIHL Fachhändler erhältlich.

- Blasgerät, Akku, Ladegerät, Zubehör und Verpackung vorschriftsmäßig und umweltfreundlich entsorgen.

21 EG-Konformitätserklärung

21.1 Blasgerät STIHL BGA 56

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

BGA 56

bestätigt, dass

- Bauart: Akku-Blasgerät
- Fabrikmarke: STIHL
- Typ: BGA 56
- Serienidentifizierung: 4523

den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2004/108/EG (bis 19.04.2016), 2014/30/EU (ab 20.04.2016) 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 Schallleistungspegels wurde nach Richtlinie 2000/14/EG, Anhang V verfahren.

- Gemessener Schallleistungspegel: 89 dB(A)
- Garantierter Schallleistungspegel: 91 dB(A)

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

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Blasgerät angegeben.

Waiblingen, 01.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

i. V.

Thomas Elsner, Leiter Produktmanagement und Services

21.2 Ladegerät STIHL AL 101

Dieses Ladegerät ist in Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien gefertigt und in Verkehr gebracht worden: 2006/95/EG (bis 19.04.2016), 2014/35/EU (ab 20.04.2016), 2004/108/EG (bis 19.04.2016), 2014/30/EU (ab 20.04.2016) und 2011/65/EU.

Der vollständige EG-Konformitätshinweis ist bei der Firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG erhältlich.

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

21.3 Konformitätszeichen

 Alle Vorschriften zum freien Warenverkehr in der Europäischen Union sind erfüllt.

 Alle Konformitätsbestimmungen und technische Anforderungen, die in der Eurasischen Wirtschaftsunion gelten, sind erfüllt.

22 Anschriften

22.1 STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
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 MAKİNALARI DIŞ TİCARET A.Ş.

Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Fax: +90 216 394 00 44

Contents

1	Introduction	25	8.2	Removing the Battery	36
2	Guide to Using this Manual	25	9	Switching the Blower On/Off	36
2.1	Applicable Documentation	25	9.1	Switching On	36
2.2	Warning Notices in Text	26	9.2	Switching Off	37
2.3	Symbols in Text	26	10	Checking the Blower	37
3	Main Parts	26	10.1	Checking the Controls	37
3.1	Blower, Battery and Charger	26	11	Operating the Blower	37
4	Safety Precautions	27	11.1	Blow-Sweeping	37
4.1	Warning Signs	27	12	After Finishing Work	37
4.2	Intended Use	28	12.1	After Finishing Work	37
4.3	The Operator	28	13	Transport	38
4.4	Clothing and Equipment	28	13.1	Transporting the Blower	38
4.5	Work Area and Surroundings	29	13.2	Transporting the Battery	38
4.6	Safe Condition	30	14	Storing the Machine	38
4.7	Operation	31	14.1	Storing the Blower	38
4.8	Charging	32	14.2	Storing the Battery	38
4.9	Transport	32	14.3	Storing the Charger	38
4.10	Storing the Machine	32	15	Cleaning	39
4.11	Cleaning, Maintenance and Repairs	33	15.1	Cleaning the Blower	39
5	Preparing the Blower for Operation	34	15.2	Cleaning the Battery	39
5.1	Preparing the Blower for Operation	34	15.3	Cleaning the Charger	39
6	Charging the Battery, LEDs	34	16	Maintenance and Repairs	39
6.1	Charging the Battery	34	16.1	Servicing and Repairing the Blower	39
6.2	LEDs on Battery	34	16.2	Servicing and Repairing the Battery	39
6.3	LED on Charger	35	16.3	Servicing and Repairing the Charger	39
7	Assembling the Blower	35	17	Troubleshooting	40
7.1	Mounting, Adjusting and Removing the Nozzle	35	17.1	Troubleshooting	40
8	Removing and Fitting the Battery	36	17.2	Troubleshooting Charger	41
8.1	Fitting the Battery	36	18	Specifications	42

STIHL®

This instruction manual is protected by copyright. All rights reserved, especially the rights to reproduce, translate and process with electronic systems.

18.1 STIHL BGA 56 Blower42

18.2 STIHL AK Battery42

18.3 STIHL AL 101 Charger42

18.4 Noise and Vibration Data42

18.5 REACH42

19 Spare Parts and Accessories43

19.1 Spare Parts and Accessories43

20 Disposal43

20.1 Disposal of Blower, Battery and Charger43

21 EC Declaration of Conformity43

21.1 STIHL BGA 56 Blower43

21.2 STIHL AL 101 Charger44

21.3 Conformity Mark44

1 Introduction

Dear Customer,

Thank 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 specialist dealers guarantee competent advice and instruction as well as comprehensive service support.

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



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT: READ BEFORE USE AND KEEP IN A SAFE PLACE.

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 rechargeable batteries:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Warning Notices in Text

DANGER

This notice refers to risks which result in serious or fatal injury.

- Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

WARNING

This notice refers to risks which **can** result in serious or fatal injury.

- Serious or fatal injuries can be avoided by taking the precautions mentioned.

NOTICE

This notice refers to risks which can result in damage to property.

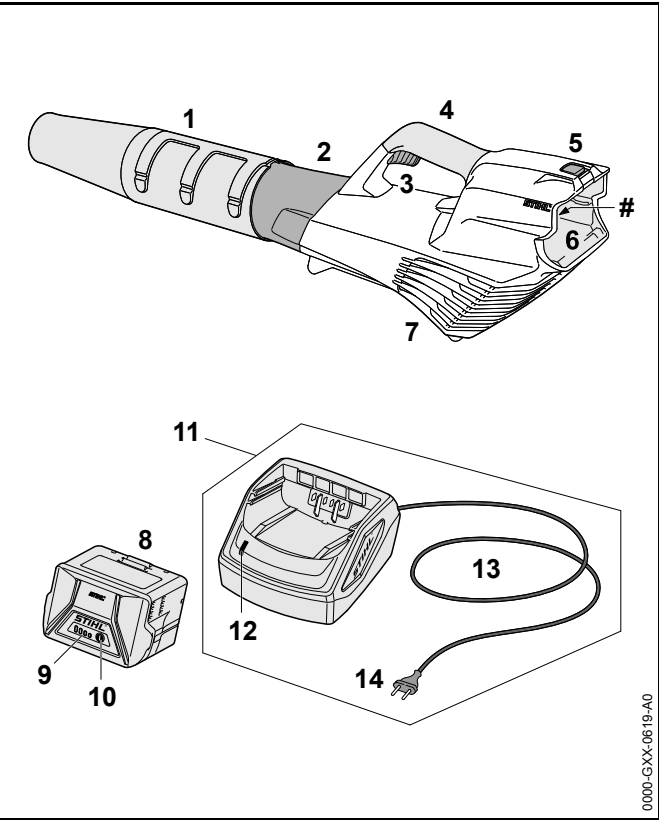
- Damage to property can be avoided by taking the precautions mentioned.

2.3 Symbols in Text

 This symbol refers to a chapter in this instruction manual.

3 Main Parts

3.1 Blower, Battery and Charger



- 1 Nozzle**
Directs and concentrates the airstream.
- 2 Blower tube**
Directs the airstream.
- 3 Trigger**
The trigger switches the motor on and off.

4 Control Handle

For operating, controlling and carrying the blower.

5 Locking Lever

Secures the battery in the battery compartment.

6 Battery Compartment

Accommodates the battery.

7 Intake Screen

Protects the operator from moving parts inside the blower.

8 Battery

Supplies power to the blower.

9 LEDs

Indicate state of charge and malfunctions.

10 Button

Activates the LEDs on the battery.

11 Charger

Charges the battery.

12 LED

The LED indicates the operating status of the charger.

13 Connecting Cable

Connects charger to appliance plug.

14 Appliance Plug

Connects cable to wall outlet.

Serial Number

Read, understand and save the instruction manual.



Wear safety glasses.



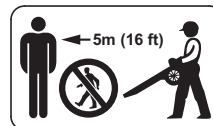
Confine long hair so that it cannot be sucked into the blower.



Remove the battery.



Protect blower and charger from rain and dampness.



Maintain safe distance.



Protect battery from open flames.



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



Observe battery's specified temperature range.

4 Safety Precautions

4.1 Warning Signs

Meanings of warning signs and labels on the blower, battery and charger:



Observe safety notices and take the necessary precautions.



Operate the charger in a dry place, indoors only.

4.2 Intended Use

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

The STIHL AK battery supplies power to the blower.

The STIHL AL charger recharges the STIHL AK battery.

Batteries and chargers 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.

- ▶ Use the blower with a STIHL AK battery.
- ▶ **Recharge the STIHL AK battery with a STIHL AL charger.**

Using the blower, battery or the charger for purposes for which they were not designed may result in serious or fatal injuries and damage to property may occur.

- ▶ Use the blower, charger and battery as described in this instruction manual.

4.3 The Operator

Users without adequate training or instruction cannot recognize or assess the risks involved in using the blower, battery and charger. The operator or other persons may sustain serious or fatal injuries.



- ▶ Read, understand and save the instruction manual.
- ▶ If you pass the blower, battery or the charger on to another person: Always give them the instruction manual.

- ▶ If you have any queries: Contact your STIHL servicing dealer.
- ▶ Make sure the user meets the following requirements:
 - The user must be in good physical condition and mental health to operate and work with the blower, battery and charger. 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 must be legally recognized as an adult.
 - The user has received instruction from a STIHL servicing dealer or other experienced user before working with the blower for the first time.
 - The user must not be under the influence of alcohol, medicines or drugs.

4.4 Clothing and Equipment

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



- ▶ Tie up and confine long hair so that it cannot be sucked into the blower.

Objects can be thrown at high speed during operation. This can result in personal injury.



- ▶ Wear 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 when working in a dusty work area. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.

- ▶ Wear a respirator.

Unsuitable clothing can snag on wood, brush or the blower. Not wearing personal protective equipment may result in serious injury.

- ▶ Wear snug-fitting clothing.
- ▶ Do not wear a scarf, necktie or jewelry.

Dust can be whipped up when working in a dusty work area. The dust generated may cause the blower to be electrostatically charged. If the blower is touched, there may be a static electricity discharge which can produce a mild electric shock. This can result in personal injury.

- ▶ Wear work gloves made of durable material.

Wearing unsuitable footwear may cause you to slip or stumble. This can result in personal injury.

- ▶ Wear sturdy footwear with non-slip soles.

4.5 Work Area and Surroundings

4.5.1 Blower

Bystanders, children and animals are not aware of the dangers of the blower or flying debris. Innocent bystanders, children and animals may be seriously injured and damage to property may occur.



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

- ▶ Maintain a clearance of 5 meters from objects.

The blower is not waterproof. The blower may be damaged if it is used in the rain or a damp location.



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

The blower's electric motor may produce sparks. Sparks may cause a fire or an explosion in an easily combustible or explosive environment. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.

- ▶ Do not work in an easily combustible or explosive environment.

4.5.2 Battery

Children are not aware of and cannot assess the dangers of batteries and can be seriously injured.

- ▶ Keep children away.

The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, it may catch fire or explode. This can result in serious injuries and damage to property.



- ▶ Protect battery from open flames.



- ▶ Do not throw the battery into a fire.
- ▶ Observe battery's specified temperature range, 18.2



- ▶ Keep battery away from metallic objects.
- ▶ Protect the battery from rain and damp – do not immerse it in fluids.
- ▶ Do not expose battery to high pressure.
- ▶ Do not expose battery to microwaves.

- ▶ Protect battery from chemicals and salts.

4.5.3 Charger

Children are not aware of and cannot assess the dangers of a charger or electric current. Children may sustain serious or fatal injuries.

- ▶ Keep children away.

The charger is not protected against all ambient conditions. If the charger is exposed to certain ambient conditions, it may catch fire or explode. This can result in serious injuries and damage to property.

- ▶ Do not operate the charger in an easily combustible or explosive environment.
- ▶ Do not operate the charger on an easily combustible surface.
- ▶ Observe charger's specified temperature range,  18.3



- ▶ Operate the charger in a dry place, indoors only.

4.6 Safe Condition

4.6.1 Blower

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

- Blower is undamaged.
- Blower is clean and dry.
- The controls function properly and have not been modified.
- Only original STIHL accessories are fitted.
- Accessories are properly mounted.
- Only original STIHL replacement parts are installed.

If the trimmer does not comply with safety requirements, components will no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This can result in serious or fatal injuries.

- ▶ Do not use a damaged blower.
- ▶ If the blower is dirty or wet: Clean the blower and allow it to dry.
- ▶ Never modify your blower. Exception: Mounting a nozzle approved for this blower model.
- ▶ Never insert objects in the blower's openings.
- ▶ If the controls do not function properly: Do not work with the blower.
- ▶ Only fit original STIHL accessories designed for this blower model.
- ▶ Mount accessories as described in the instruction manual.

4.6.2 Battery

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

- Battery is undamaged.
- Battery is clean and dry.
- Battery functions properly and has not been modified.

A battery that is not in a safe condition cannot operate safely. This can result in serious injuries.

- ▶ Never use a damaged or defective battery.
- ▶ Never charge a damaged or defective battery.
- ▶ If the battery is dirty or wet: Clean the battery and allow it to dry.
- ▶ Never attempt to modify the battery.
- ▶ Never insert objects in the battery's openings.
- ▶ Never bridge the battery's contacts with metallic objects (short circuit).
- ▶ Do not open the battery.

Fluid may escape from a damaged battery. The battery fluid can cause irritation if it contacts the skin or eyes.

- ▶ Avoid contact with the fluid.
- ▶ In case of contact with the skin: Wash affected areas with plenty of water and soap.
- ▶ In case of contact with the eyes: Rinse eyes with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical advice.

A damaged or defective battery may smell unusual, emit smoke or burn. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.

- ▶ If the battery smells unusual or emits smoke: Do not use the battery and keep it away from combustible substances.
- ▶ If the battery catches fire: Extinguish battery with a fire extinguisher or water.

4.6.3 Charger

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

- Charger is undamaged.
- Charger is clean and dry.
- Charger functions properly and has not been modified.

If the charger does not comply with safety requirements, components will no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This can result in serious or fatal injuries.

- ▶ Never use a damaged or defective charger.
- ▶ If the charger is dirty or wet: Clean the charger and allow it to dry.
- ▶ Never attempt to modify the charger.
- ▶ Never insert objects in the charger's openings.
- ▶ Never bridge the charger's contacts with metallic objects (short circuit).
- ▶ Do not open the charger.

4.7 Operation

The user cannot concentrate on the work in certain situations. The user may trip, fall or be seriously injured.

- ▶ Work calmly and carefully.
- ▶ If light and visibility are poor: Put off the work.
- ▶ Operate the blower alone.
- ▶ Do not work above shoulder height.
- ▶ Watch out for obstacles.
- ▶ Stand on the ground while operating the blower and keep a good balance. If it is necessary to work at heights: Use a lift bucket or a safe platform.
- ▶ Blow sweep with the wind.

Objects can be blown at high speed during operation. Bystanders and animals may be injured and damage to property may occur.

- ▶ Do not direct the air blast towards bystanders, animals or objects.

If the behavior of the blower changes during operation or feels unusual, it may no longer be in a safe condition. Persons may sustain serious or fatal injuries and damage to property may occur.

- ▶ Stop work and contact your STIHL servicing dealer.

Blower vibrations may occur during operation.

- ▶ Wear gloves.
- ▶ Take regular breaks.
- ▶ If signs of circulation problems occur: Seek medical advice.

4.8 Charging

Contact with live components may occur for the following reasons:

- Connecting cable is damaged.
- Plug is damaged.
- Wall outlet is not properly installed.

Contact with live components can result in an electric shock. This may result in serious or fatal injuries.

- ▶ Check that the connecting cable and plug are not damaged.
- ▶ Insert the plug in a properly installed wall outlet.

Overvoltage can occur in the charger if the line voltage or frequency are incorrect during charging. The charger may be damaged.

- ▶ Make sure the line voltage and frequency agree with the data on the charger's rating plate.

A damaged or defective charger may produce an unusual smell or emit smoke during the charging process. Persons may sustain serious or fatal injuries and damage to property may occur.

- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.

The charger can overheat and cause a fire if heat dissipation is inadequate. Persons may sustain serious or fatal injuries and damage to property may occur.

- ▶ Do not cover the charger.

If several chargers are connected to one wall outlet, electric cables may be overloaded during the charging process. The cables can overheat and cause a fire. Persons may sustain serious or fatal injuries and damage to property may occur.

- ▶ Connect the charger to a single wall outlet.
- ▶ Do not connect the charger to multiple sockets.

4.9 Transport

4.9.1 Transporting the Blower

The blower can turn over or move while being transported. Persons may be injured and damage to property may occur.

- ▶ Remove the battery.
- ▶ Secure the blower to prevent turnover and movement.

4.9.2 Transporting the Battery

The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions and damage to property may occur.

- ▶ Never transport a damaged battery.
- ▶ Transport the battery in non-conductive packaging or a non-conductive transport box.

The battery may turn over or shift during transport. This may result in personal injuries and damage to property.

- ▶ Pack the battery in packaging or a transport box in such a way that it cannot move.
- ▶ Secure the packaging or transport box so that the packaging or transport box cannot move.

4.10 Storing the Machine

4.10.1 Storing the Blower

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

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

The electrical contacts on the blower can corrode if they are damp. The blower may be damaged.

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

4.10.2 Storing the Battery

Children are not aware of and cannot assess the dangers of batteries and can be seriously injured.

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

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

- ▶ Store the battery in a clean and dry condition.
- ▶ Store the battery in a confined space.
- ▶ Store the battery separately from the blower and charger.
- ▶ Store the battery in non-conductive packaging.
- ▶ Store the battery within the permissible temperature range,  18.2.

4.10.3 Storing the Charger

Children are not aware of and cannot assess the dangers of a charger. Children may sustain serious or fatal injuries.

- ▶ Remove the battery.
- ▶ Store the charger out of the reach of children.

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

- ▶ Remove the battery.
- ▶ If the charger is hot: Allow charger to cool down.
- ▶ Store the charger in a clean and dry condition.
- ▶ Store the charger in a confined space.

The connecting cable must not be used for carrying or hanging up the charger. The connecting cable and the charger may be damaged.

- ▶ Hold the charger by the housing. A recessed handle is provided on the back of the charger.
- ▶ Hang the charger on the wall bracket.

4.11 Cleaning, Maintenance and Repairs

The blower may start unintentionally if the battery is left in place during cleaning, maintenance or repair operations. This can result in serious injuries and damage to property.



- ▶ Remove the battery.

If the blower, battery and charger are not cleaned as described in this instruction manual, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This can result in serious injuries.

- ▶ Clean the blower, charger and battery as described in this instruction manual.

Aggressive cleaning agents, high pressure cleaners or pointed objects can damage the blower, battery and charger.

- ▶ Clean the blower, charger and battery as described in this instruction manual.

If the blower, battery and charger are serviced or repaired by the user, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This can result in serious or fatal injuries.

- ▶ Do not attempt to service or repair the blower, battery or charger.
- ▶ If the blower, battery or the charger require servicing or repairs: Contact your STIHL servicing dealer.

5 Preparing the Blower for Operation

5.1 Preparing the Blower for Operation

The following steps must be carried out before starting work:

- ▶ Fully charge the battery,  6.1.
- ▶ Clean the blower,  15.1.
- ▶ Mount the nozzle,  7.1.
- ▶ Check the controls,  10.1.
- ▶ Make sure the following components are in a safe condition:
 - Blower,  4.6.1.
 - Battery,  4.6.2.
 - Charger,  4.6.3.
- ▶ If you cannot carry out this work: Contact your STIHL servicing dealer.

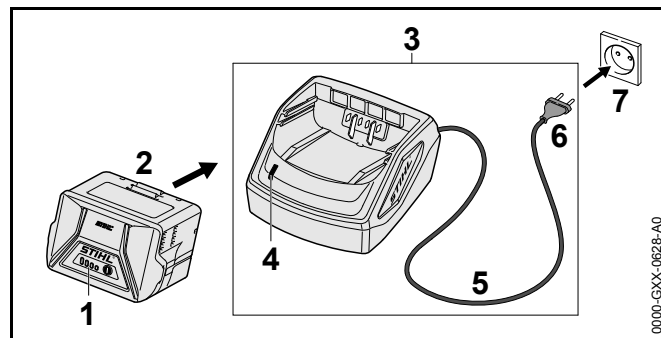
6 Charging the Battery, LEDs

6.1 Charging the Battery

The charging time depends on several factors, e.g. temperature of the battery, 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 battery is inserted in the charger. The charger switches itself off automatically when the battery is fully charged.

The battery and charger heat up during the charging process.



- ▶ Insert the plug (6) in a convenient wall outlet (7).
The charger (3) runs a self test. The LED (4) glows green for about 1 second and then red for about 1 second.



WARNING

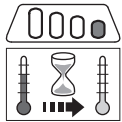
Persons may trip over the connecting cable. This can result in injuries and may damage the charger.

- ▶ Lay the connecting cable flat on the floor.
- ▶ Position the connecting cable (5).
- ▶ Insert the battery (2) in the guides in the charger (3) and press it home as far as stop.
The LED (4) glows green.
The LEDs (1) glow green and show the state of charge.
- ▶ If the LED (4) and the LEDs (1) stop glowing: Disconnect the plug (6) from the wall outlet (7).
Battery is fully charged.
- ▶ Remove the battery (2).

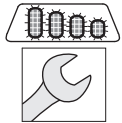
6.2 LEDs on Battery

6.2.1 Malfunctions in Blower or Battery

The LEDs indicate malfunctions in the blower or battery. The LEDs can glow or flash green or red.



1 LED glows red. Battery too hot or too cold.



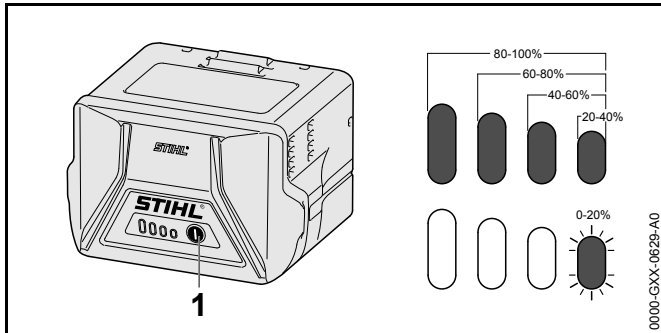
4 LEDs flash red. Malfunction in battery.

If 3 LEDs glow red, the blower is too hot.

If 3 LEDs flash red, there is a malfunction in the blower.

- ▶ Troubleshooting, 17.

6.2.2 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: Charge the battery, 6.1.

6.3 LED on Charger

The LED indicates the operating status of the charger. LED glows green or flashes red.



LED glows green and LEDs on battery glow or flash green. Battery is being charged.



LED flashes red. No electrical contact between battery and charger or malfunction in battery or charger.

If the LED glows green and 1 LED on the battery glows red: Battery is too hot or too cold.

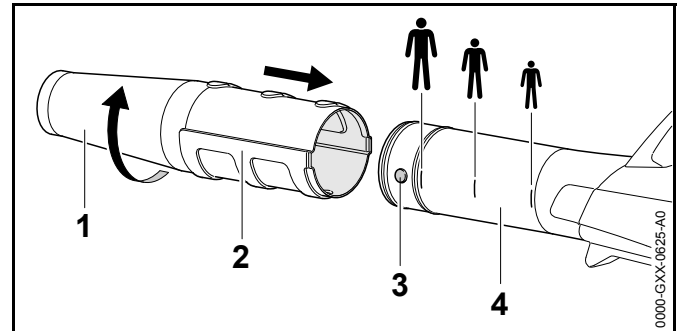
- ▶ Troubleshooting, 17.

7 Assembling the Blower

7.1 Mounting, Adjusting and Removing the Nozzle

The nozzle can be mounted to the blower tube in three positions to suit the height and reach of the user. The positions are marked on the blower tube.

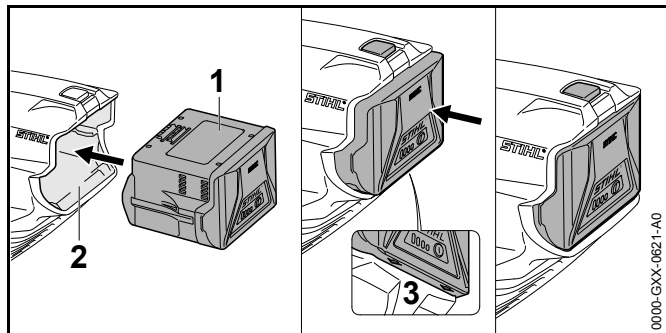
- ▶ Switch off the blower, 9.2.
- ▶ Remove the battery, 8.2.



- ▶ Line up the lug (3) and the slot (2).
- ▶ Push nozzle (1) into required position on blower tube (4).
- ▶ Rotate nozzle (1) until it engages.

8 Removing and Fitting the Battery

8.1 Fitting the Battery



- ▶ Insert the battery (1) in the battery compartment and press it home until it engages with an audible click.

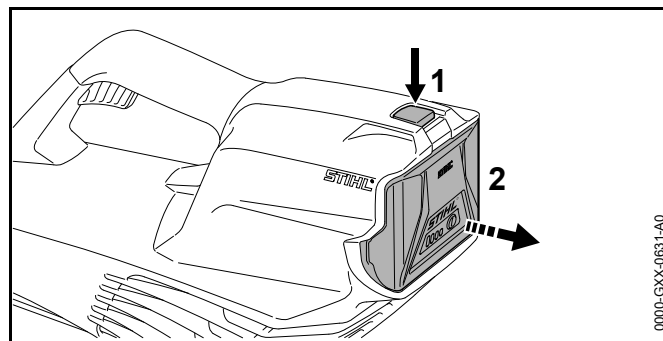
Arrows (3) on battery (1) are still visible and battery (1) is held securely in battery compartment (2). No electrical contact between blower and battery (1).

- ▶ Push the battery (1) into the battery compartment (2) as far as stop.

The battery (1) engages with a second click and is flush with the blower's housing. Blower is ready for operation.

8.2 Removing the Battery

- ▶ Stand the blower on a level surface.
- ▶ Hold one hand in front of the battery compartment to ensure the battery does not fall out.

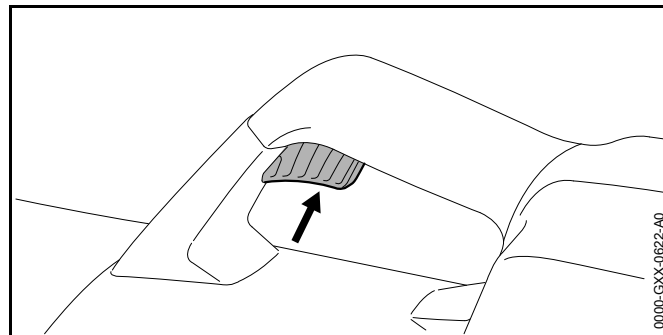


- ▶ Press the locking lever (1) with your other hand. The battery (2) is unlocked and can be removed.

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.



- ▶ Pull the trigger with your index finger and hold it there. Air flows from the nozzle.

9.2 Switching Off

- ▶ Release the trigger.
No air flows from the nozzle.

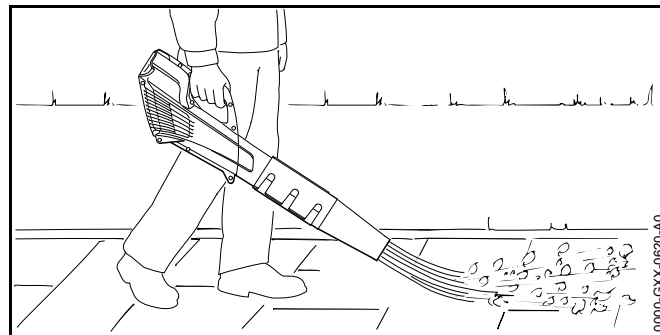
10 Checking the Blower

10.1 Checking the Controls

- ▶ Remove the battery,  8.2.
- ▶ Pull the trigger.
- ▶ If the trigger is stiff or does not spring back to its idle position: Contact your STIHL servicing dealer.
The trigger has a malfunction.
- ▶ Fit the battery,  8.1.
- ▶ Pull the trigger and hold it there.
Air flows from the nozzle.
- ▶ Release the trigger.
No air flows from the nozzle.
- ▶ If air continues to flow from nozzle: Remove the battery and contact your STIHL servicing dealer.
Blower has a malfunction.

11 Operating the Blower

11.1 Blow-Sweeping



- ▶ Hold and control the blower with one hand on the control handle - wrap you thumb around the handle.
- ▶ Point the nozzle at the ground.
- ▶ Walk slowly and steadily forwards.

12 After Finishing Work

12.1 After Finishing Work

- ▶ Switch off the blower,  9.2.
- ▶ Remove the battery,  8.2.
- ▶ If the blower is wet: Allow the blower to dry.
- ▶ If the battery is wet: Allow the battery to dry.
- ▶ Clean the blower,  15.1.
- ▶ Clean the battery,  15.2.

13 Transport

13.1 Transporting the Blower

- ▶ Switch off the blower,  9.2.
- ▶ Remove the battery,  8.2.
- ▶ Carry the blower by the control handle.
- ▶ Transporting the blower in a vehicle: Secure the blower to prevent it turning over or shifting.

13.2 Transporting the Battery

- ▶ Switch off the blower,  9.2.
- ▶ Remove the battery,  8.2.
- ▶ Make sure the battery is in a safe condition.
- ▶ Observe the following points when packing the battery:
 - Packaging or transport box must be non-conductive.
 - Make sure the battery cannot shift inside the packaging or transport box.
- ▶ Secure the packaging or transport box so that the packaging or transport box cannot move.

The battery is subject to the requirements for the transport of dangerous goods. The battery is classified as UN 3480 (lithium-ion batteries) and has been tested in accordance with UN Manual of Tests and Criteria, Part III, sub-section 38.3.

For transport regulations see www.stihl.com/safety-data-sheets

14 Storing the Machine

14.1 Storing the Blower

- ▶ Switch off the blower,  9.2.
- ▶ Remove the battery,  8.2.
- ▶ Observe the following points when storing the blower:
 - Blower is out of the reach of children.
 - Blower is clean and dry.

14.2 Storing the Battery

STIHL recommends that you store the battery with a charge between 20% and 40% (2 LEDs glow green).

- ▶ Observe the following points when storing the battery:
 - Battery is out of the reach of children.
 - Battery is clean and dry.
 - Battery is in an enclosed space.
 - Battery is stored separately, away from the blower and charger.
 - Battery is in non-conductive packaging.
 - Battery is within permissible temperature range,  18.2.

14.3 Storing the Charger

- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- ▶ Remove the battery.
- ▶ Observe the following points when storing the charger:
 - Charger is out of the reach of children.
 - Charger is clean and dry.

- Charger is in an enclosed space.
- Store the charger separately, away from the battery.
- Charger is not hanging from the connecting cable.

15 Cleaning

15.1 Cleaning the Blower

- ▶ Switch off the blower,  9.2.
- ▶ Remove the battery,  8.2.
- ▶ Clean the blower with a damp cloth.
- ▶ Clean the intake screen with a soft brush.
- ▶ Remove foreign matter from the battery compartment and clean the battery compartment with a damp cloth.
- ▶ Clean electrical contacts in the battery compartment with a soft brush.

15.2 Cleaning the Battery

- ▶ Clean the battery with a damp cloth.

15.3 Cleaning the Charger

- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- ▶ Clean the charger with a damp cloth.
- ▶ Clean the charger's electrical contacts with a soft brush.

16 Maintenance and Repairs

16.1 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.

16.2 Servicing and Repairing the Battery

The battery requires no servicing and cannot be repaired.

- ▶ If the battery has a malfunction or is damaged: Replace the battery.

16.3 Servicing and Repairing the Charger

The charger requires no servicing and cannot be repaired.

- ▶ If the charger has a malfunction or is damaged: Replace the charger.
- ▶ If the connecting cable has a malfunction or is damaged: Have the connecting cable repaired by a qualified electrician.

17 Troubleshooting

17.1 Troubleshooting

Condition	LEDs on Battery	Cause	Remedy
Blower does not start when switched on	1 LED flashes green	Battery has low charge	► Charge the battery,  6.1.
	1 LED glows red.	Battery too hot or too cold.	► Remove the battery,  8.2. ► Allow battery to cool down / warm up.
	3 LEDs flash red.	Malfunction in blower.	► Remove the battery,  8.2. ► Clean contacts in battery compartment,  15.1. ► Fit the battery,  8.1. ► Switch on the blower,  9.1. ► If 3 LEDs continue to flash red: Contact your STIHL servicing dealer.
	3 LEDs glow red	Blower too hot.	► Remove the battery,  8.2. ► Allow blower to cool down.
	4 LEDs flash red	Malfunction in battery.	► Remove the battery and refit it,  8. ► Switch on the blower,  9.1. ► If 4 LEDs continue to flash red: Contact your STIHL servicing dealer.
		No electrical contact between blower and battery.	► Remove the battery,  8.2. ► Clean contacts in battery compartment,  15.1. ► Fit the battery,  8.1.
		Blower or battery damp.	► Allow blower or battery to dry.
Blower cuts out during operation	3 LEDs glow red	Blower too hot.	► Remove the battery,  8.2. ► Allow blower to cool down.
		There is a electrical malfunction.	► Remove the battery and refit it,  8. ► Switch on the blower,  9.1.
Blower runtime is too short		Battery not fully charged	► Fully charge the battery,  6.1.

Condition	LEDs on Battery	Cause	Remedy
		Normal battery life has been exceeded	► Replace the battery.
Battery jams when being inserted in battery compartment.		Guides or contacts in battery compartment dirty.	► Clean guides or contacts in battery compartment,  15.1.
Charge process does not start when battery is inserted in the charger.	1 LED glows red.	Battery too hot or too cold.	► Leave battery in the charger. Charge process starts automatically as soon as permissible temperature range is reached.

17.2 Troubleshooting Charger

Condition	LED on Charger	Cause	Remedy
Battery not being charged.	LED flashes red.	No electrical contact between charger and battery.	► Remove the battery. ► Clean contacts on charger,  15.3. ► Fit the battery.
		Malfunction in charger.	► Contact your STIHL servicing dealer.

18 Specifications

18.1 STIHL BGA 56 Blower

- Approved battery: STIHL AK
- Air velocity with nozzle: 45 m/s
- Weight without battery: 2.1 kg

18.2 STIHL AK Battery

- Battery technology: Lithium-ion
- Voltage: 36 V
- Capacity in Ah: see rating plate
- Energy content in Wh: see rating plate
- Weight in kg: see rating plate
- Permissible temperature range: -10°C to +50°C



This symbol refers to the data regarding number of cells and energy content according to cell manufacturer's specification. The energy content available during operation is lower.

18.3 STIHL AL 101 Charger

- Voltage: 220-240 V, 50–60 Hz
- Power rating: 75 W
- Charge current: 1.5 A
- Permissible temperature range: +5°C to +40°C



Protection class II The charger's housing is double insulated.

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

18.4 Noise and Vibration Data

Noise and vibration data are determined on the basis of the rated maximum speed.

For further details on compliance with Vibration Directive 2002/44/EC see www.stihl.com/vib

The K factor in accordance with Directive 2006/42/EC is 2.5 dB(A) for the sound pressure level and sound power level; the K factor in accordance with Directive 2006/42/EC is 2.0 m/s² for the vibration measurement.

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 without load.

- Sound pressure level L_p measured according to EN 50636-2-100: 79 dB(A)
- Sound power level L_w measured according to EN 50636-2-100: 91 dB(A)
- Vibration measurement a_{hv} measured according to EN 50636-2-100; control handle: < 2.5 m/s²

18.5 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 (EC) No. 1907/2006 see www.stihl.com/reach.

19 Spare Parts and Accessories

19.1 Spare Parts and Accessories

STIHL® These symbols identify original STIHL replacement parts and original STIHL accessories.

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

Original STIHL replacement parts and original STIHL accessories are available from STIHL servicing dealers.

20 Disposal

20.1 Disposal of Blower, Battery and Charger



Take the blower, charger, accessories and packaging to a recycling center.



Do not dispose of the blower, charger, accessories and packaging with your household waste.

Contact your STIHL servicing dealer for information on disposal.

- Dispose of the blower, charger, accessories and packaging in accordance with local regulations and environmental requirements.

21 EC Declaration of Conformity

21.1 STIHL BGA 56 Blower

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

BGA 56

Germany

confirms that the product described below

- Category: Cordless electric blower
- Make: STIHL
- Model: BGA 56
- Serial identification: 4523

conforms to the provisions of Directives 2011/65/EU, 2006/42/EC, 2004/108/EC (up to 19.04.2016), 2014/30/EU (from 20.04.2016) and 2000/14/EC and has been developed and manufactured in compliance with the following standards in the versions valid at the time of production: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 and EN 50636-2-100.

The measured and guaranteed sound power levels were determined according to Directive 2000/14/EC, Annex V.

- Measured sound power level: 89 dB(A)
- Guaranteed sound power level: 91 dB(A)

Technical documents are kept at ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung (Product Licensing).

The year of manufacture and serial number are applied to the blower.

Done at Waiblingen, 01.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Thomas Elsner, Director Group Product Management and Services

21.2 STIHL AL 101 Charger

This charger is manufactured and put on the market in accordance with the following directives: 2006/95/EC (up to 19.04.2016), 2014/35/EU (from 20.04.2016), 2004/108/EC (up to 19.04.2016), 2014/30/EU (from 20.04.2016) and 2011/65/EU.

The complete EC Conformity Notice is available from
ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

21.3 Conformity Mark



All regulations regarding the free movement of goods in the European Union are fulfilled.



All conformity regulations and technical requirements applicable in the Eurasian Economic Community are fulfilled.

Table des matières

1	Préface	46
2	Informations concernant la présente Notice d'emploi	46
2.1	Autres documents afférents	46
2.2	Marquage des avertissements dans le texte	47
2.3	Symboles employés dans le texte	47
3	Principales pièces	47
3.1	Souffleur, batterie et chargeur	47
4	Prescriptions de sécurité	48
4.1	Symboles d'avertissement	48
4.2	Utilisation conforme à la destination	49
4.3	Exigences posées à l'utilisateur	49
4.4	Vêtements et équipement	50
4.5	Aire de travail et voisinage	50
4.6	Bon état pour une utilisation en toute sécurité	51
4.7	Utilisation	53
4.8	Recharge	53
4.9	Transport	54
4.10	Rangement	54
4.11	Nettoyage, maintenance et réparation	55
5	Préparatifs avant l'utilisation du souffleur	56
5.1	Préparatifs avant l'utilisation du souffleur	56
6	Recharge de la batterie et DEL	56
6.1	Recharge de la batterie	56
6.2	DEL sur la batterie	57
6.3	DEL sur le chargeur	57
7	Assemblage du souffleur	57
7.1	Montage, réglage et démontage de la buse	57
8	Introduction et extraction de la batterie	58
8.1	Introduction de la batterie	58
8.2	Extraction de la batterie	58
9	Mise en marche et arrêt du souffleur	58
9.1	Mise en marche du souffleur	58
9.2	Arrêt du souffleur	59
10	Contrôle du souffleur	59
10.1	Contrôle des éléments de commande	59
11	Travail avec le souffleur	59
11.1	Soufflage	59
12	Après le travail	59
12.1	Après le travail	59
13	Transport	60
13.1	Transport du souffleur	60
13.2	Transport de la batterie	60
14	Rangement	60
14.1	Rangement du souffleur	60
14.2	Rangement de la batterie	60
14.3	Rangement du chargeur	61
15	Nettoyage	61
15.1	Nettoyage du souffleur	61
15.2	Nettoyage de la batterie	61
15.3	Nettoyage du chargeur	61
16	Maintenance et réparation	61
16.1	Maintenance et réparation du souffleur	61
16.2	Maintenance et réparation de la batterie	61
16.3	Maintenance et réparation du chargeur	61
17	Dépannage	62
17.1	Élimination des dérangements du souffleur ou de la batterie	62
17.2	Élimination des dérangements du chargeur	63

STIHL®

La présente Notice d'emploi est protégée par des droits d'auteur. Tous droits réservés, en particulier tout droit de copie, de traduction et de traitement avec des systèmes électroniques quelconques.

18 Caractéristiques techniques	64
18.1 Souffleur STIHL BGA 56	64
18.2 Batterie STIHL AK	64
18.3 Chargeur STIHL AL 101	64
18.4 Niveaux sonores et taux de vibrations	64
18.5 REACH	65
19 Pièces de rechange et accessoires	65
19.1 Pièces de rechange et accessoires	65
20 Mise au rebut	65
20.1 Élimination du souffleur, de la batterie et du chargeur usés	65
21 Déclaration de conformité CE	65
21.1 Souffleur STIHL BGA 56	65
21.2 Chargeur STIHL AL 101	66
21.3 Marques de conformité	66

1 Préface

Chère cliente, cher client,

Nous sommes très heureux que vous ayez choisi un produit STIHL. Dans le développement et la fabrication de nos produits, nous mettons tout en œuvre pour garantir une excellente qualité répondant aux besoins de nos clients. Nos produits se distinguent par une grande fiabilité, même en cas de sollicitations extrêmes.

STIHL garantit également la plus haute qualité au niveau du service après-vente. Nos revendeurs spécialisés fournissent des conseils compétents, aident nos clients à se familiariser avec nos produits et assurent une assistance technique complète.

Nous vous remercions de votre confiance et vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre produit STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANT ! LIRE CETTE NOTICE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT ET LA CONSERVER PRÉCIEUSEMENT.

2 Informations concernant la présente Notice d'emploi

2.1 Autres documents afférents

Les prescriptions de sécurité locales doivent être respectées.

- En plus de la présente Notice d'emploi, il faut lire, bien comprendre et conserver les documents suivants :
 - Information de sécurité concernant les batteries STIHL : www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Marquage des avertissements dans le texte



DANGER

Attire l'attention sur des dangers causant des blessures graves, voire mortelles.

- Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.



AVERTISSEMENT

Attire l'attention sur des dangers qui **peuvent** causer des blessures graves, voire mortelles.

- Les mesures indiquées peuvent éviter des blessures graves, voire mortelles.

AVIS

Attire l'attention sur des dangers pouvant causer des dégâts matériels.

- Les mesures indiquées peuvent éviter des dégâts matériels.

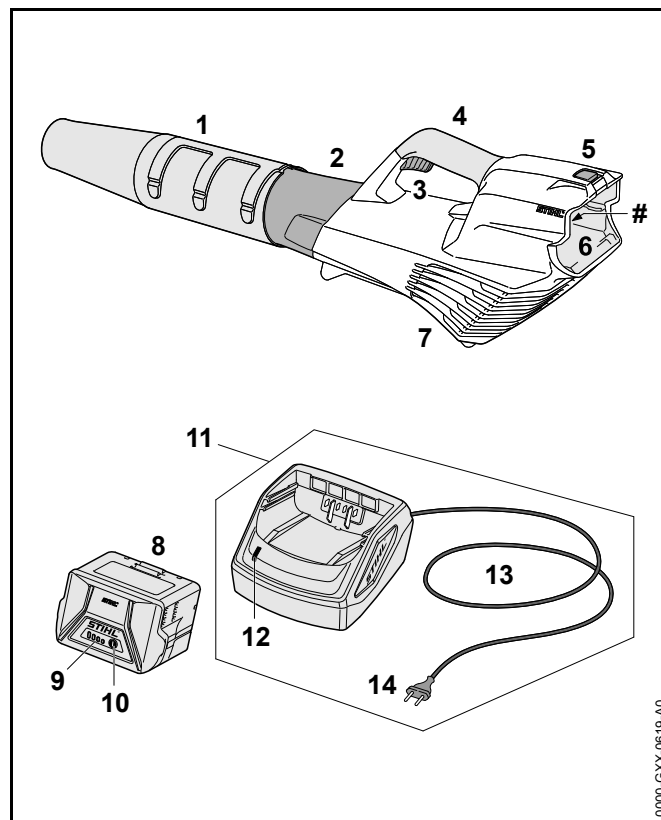
2.3 Symboles employés dans le texte



Ce symbole renvoie à un chapitre de la présente Notice d'emploi.

3 Principales pièces

3.1 Souffleur, batterie et chargeur



1 Buse

La buse dirige et concentre le flux d'air.

2 Tube de soufflage

Le tube de soufflage dirige le flux d'air.

3 Gâchette de commande

La gâchette de commande met le souffleur en marche et l'arrête.

4 Poignée de commande

La poignée de commande sert à commander, mener et porter le souffleur.

5 Levier de verrouillage

Le levier de verrouillage immobilise la batterie dans le logement pour batterie.

6 Logement pour batterie

Logement dans lequel on introduit la batterie.

7 Grille de protection

La grille de protection protège l'utilisateur contre les pièces en mouvement à l'intérieur du souffleur.

8 Batterie

La batterie fournit au souffleur l'énergie nécessaire au fonctionnement.

9 DEL

Des diodes électroluminescentes (DEL) indiquent le niveau de charge de la batterie et signalent des dérangements.

10 Touche

La touche active les DEL qui se trouvent sur la batterie.

11 Chargeur

Le chargeur recharge la batterie.

12 DEL

La DEL indique l'état du chargeur.

13 Cordon d'alimentation électrique

Le cordon d'alimentation électrique relie le chargeur avec la fiche de branchement sur le secteur.

14 Fiche de branchement sur le secteur

La fiche de branchement sur le secteur relie le cordon d'alimentation électrique avec une prise de courant.

Numéro de machine**4 Prescriptions de sécurité****4.1 Symboles d'avertissement**

Les symboles d'avertissement appliqués sur le souffleur, la batterie et le chargeur ont les significations suivantes :



Respecter les consignes de sécurité et les mesures à prendre.



Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement cette Notice d'emploi.



Porter des lunettes de protection.



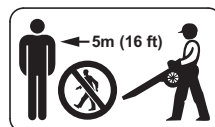
Les personnes aux cheveux longs doivent les assurer de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être aspirés dans le souffleur.



Retirer la batterie.



Préserver le souffleur et le chargeur de la pluie et de l'humidité.



Respecter la distance de sécurité indiquée.



Tenir la batterie à l'écart de toute flamme ou source d'inflammation.



Préserver la batterie de la pluie et de l'humidité, et ne pas la plonger dans un liquide quelconque.



Respecter la plage de températures admissibles pour la batterie.



Utiliser le chargeur dans un local fermé et sec.

4.2 Utilisation conforme à la destination

Ce souffleur convient pour balayer les feuilles mortes, l'herbe, les papiers et d'autres matières similaires.

La batterie STIHL AK fournit au souffleur l'énergie nécessaire au fonctionnement.

Le chargeur STIHL AL recharge la batterie STIHL AK.

L'utilisation de batteries et de chargeurs qui ne sont pas autorisés par STIHL pour ce souffleur risque de causer des incendies et des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Utiliser le souffleur avec une batterie STIHL AK.
- ▶ Recharger la batterie STIHL AK avec un chargeur STIHL AL.

Si le souffleur, la batterie ou le chargeur n'est pas utilisé conformément à la destination prévue, cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Utiliser le souffleur, la batterie et le chargeur comme décrit dans la Notice d'emploi.

4.3 Exigences posées à l'utilisateur

Les personnes qui n'ont pas reçu de formation adéquate ne peuvent pas reconnaître ou évaluer les dangers du souffleur, des batteries et du chargeur. L'utilisateur ou d'autres personnes risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.



- ▶ Il est nécessaire de lire, de bien comprendre et de conserver précieusement cette Notice d'emploi.
- ▶ Si l'on confie le souffleur, la batterie ou le chargeur à une autre personne : il faut y joindre la Notice d'emploi.
- ▶ Au moindre doute : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
- ▶ S'assurer que l'utilisateur remplit les conditions suivantes :
 - L'utilisateur doit disposer de toute son intégrité physique, sensorielle et mentale pour être capable d'utiliser correctement le souffleur, la batterie et le chargeur et de travailler avec le souffleur. Si l'utilisateur ne dispose pas de toute l'intégrité physique, sensorielle et mentale requise, il ne doit travailler avec cet équipement que sous la surveillance d'une personne responsable ou après avoir reçu, de cette personne responsable, toutes les instructions nécessaires.
 - L'utilisateur est majeur.

- Avant de travailler pour la première fois avec le souffleur, l'utilisateur a reçu les instructions nécessaires, du revendeur spécialisé STIHL ou d'une autre personne compétente.
- L'utilisateur ne doit pas travailler sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.

4.4 Vêtements et équipement

Au cours du travail, les cheveux longs risquent d'être aspirés dans le souffleur. L'utilisateur pourrait alors subir des blessures graves.



- ▶ Les personnes aux cheveux longs doivent les nouer et les assurer de telle sorte qu'ils ne risquent pas d'être aspirés dans le souffleur.

Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. L'utilisateur risque d'être blessé.



- ▶ Porter des lunettes de protection. Des lunettes de protection appropriées sont testées suivant la norme EN 166 ou suivant les prescriptions nationales spécifiques et vendues dans le commerce avec le marquage respectif.

- ▶ Porter un pantalon long.

Au cours du travail, le souffleur peut soulever de la poussière. La poussière soulevée peut nuire aux voies respiratoires et déclencher des réactions allergiques.

- ▶ Porter un masque antipoussière.

Des vêtements mal appropriés risquent de se prendre dans le bois, les broussailles ou le souffleur. Les utilisateurs qui ne portent pas de vêtements appropriés risquent d'être grièvement blessés.

- ▶ Porter des vêtements bien ajustés.
- ▶ Ne porter ni châle, ni bijoux.

Au cours du travail, le souffleur peut soulever de la poussière. La poussière soulevée peut générer une charge électrostatique dans le souffleur. Lorsqu'on touche le souffleur, une décharge électrique peut se produire et causer un léger choc électrique. L'utilisateur risque d'être blessé.

- ▶ Porter des gants de travail en matière résistante.

Si l'utilisateur porte des chaussures mal appropriées, il risque de déraiser. L'utilisateur risque d'être blessé.

- ▶ Porter des chaussures robustes à semelle crantée antidérapante.

4.5 Aire de travail et voisinage

4.5.1 Souffleur

Des passants, des enfants et des animaux ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers du souffleur et des objets soulevés et projetés par le souffleur. Des passants, des enfants ou des animaux risquent d'être grièvement blessés, et des dégâts matériels peuvent survenir.



- ▶ Veiller à ce que les passants, les enfants et les animaux respectent une distance de sécurité de 5 m tout autour de l'aire de travail.
- ▶ Toujours respecter une distance de 5 m par rapport à tout objet.

Le souffleur n'est pas protégé contre l'eau. Si l'on travaille sous la pluie ou dans une atmosphère humide, le souffleur risque d'être endommagé.



- ▶ Ne pas travailler sous la pluie ou dans une atmosphère humide.

Le moteur électrique du souffleur peut produire des étincelles. Dans un environnement présentant des risques d'explosion ou à proximité de matières facilement inflammables, les étincelles

peuvent causer des incendies ou des explosions. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Ne pas travailler dans un environnement présentant des risques d'explosion ou à proximité de matières facilement inflammables.

4.5.2 Batterie

Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent d'être grièvement blessés.

- ▶ Veiller à ce que des enfants ne s'approchent pas.

La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, la batterie risque de prendre feu ou d'exploser. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.



- ▶ Tenir la batterie à l'écart de toute flamme ou source d'inflammation.

- ▶ Ne jamais jeter la batterie au feu.



- ▶ Respecter la plage de températures admissibles pour la batterie, 18.2.

- ▶ Tenir la batterie à l'écart de tout objet métallique.



- ▶ Préserver la batterie de la pluie et de l'humidité, et ne pas la plonger dans un liquide quelconque.

- ▶ Ne pas soumettre la batterie à une forte pression.
- ▶ Ne pas exposer la batterie aux micro-ondes.
- ▶ Tenir la batterie à l'écart des produits chimiques et des sels.

4.5.3 Chargeur

Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers du chargeur et du courant électrique. Les enfants risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Veiller à ce que des enfants ne s'approchent pas.

Le chargeur n'est pas protégé contre toutes les influences de l'environnement. Si le chargeur est exposé à certaines influences de l'environnement, le chargeur risque de prendre feu ou d'exploser. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.

- ▶ Ne pas faire fonctionner le chargeur dans un environnement présentant des risques d'explosion ou à proximité de matières facilement inflammables.
- ▶ Ne pas faire fonctionner le chargeur sur une surface facilement inflammable.
- ▶ Respecter la plage de températures admissibles pour le chargeur, 18.3.



- ▶ Utiliser le chargeur dans un local fermé et sec.

4.6 Bon état pour une utilisation en toute sécurité

4.6.1 Souffleur

Le souffleur se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- Le souffleur ne présente aucun endommagement.
- Le souffleur est propre et sec.
- Les éléments de commande fonctionnent et n'ont subi aucune modification.
- Seuls des accessoires d'origine STIHL destinés à ce souffleur sont montés.
- Les accessoires sont montés correctement.

- Seules des pièces de rechange d'origine STIHL destinées à ce souffleur sont montées.

Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent alors de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Ne pas travailler avec un souffleur endommagé.
- ▶ Si le souffleur est encrassé ou mouillé : nettoyer le souffleur et le faire sécher.
- ▶ N'apporter aucune modification au souffleur. Exception : montage d'une buse qui convient pour ce souffleur.
- ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices du souffleur.
- ▶ Si les éléments de commande ne fonctionnent pas : ne pas travailler avec le souffleur.
- ▶ Ne monter que des accessoires d'origine STIHL destinés à ce souffleur.
- ▶ Monter les accessoires comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

4.6.2 Batterie

La batterie se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- La batterie ne présente aucun endommagement.
- La batterie est propre et sèche.
- La batterie fonctionne et n'a subi aucune modification.

Si la batterie n'est pas dans l'état impeccable requis pour la sécurité, elle ne peut plus fonctionner correctement. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.

- ▶ Ne pas travailler avec une batterie endommagée ou défectueuse.
- ▶ Ne pas recharger une batterie endommagée ou défectueuse.
- ▶ Si la batterie est encrassée ou mouillée : nettoyer la batterie et la faire sécher.
- ▶ N'apporter aucune modification à la batterie.

- ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices de la batterie.
- ▶ Ne pas court-circuiter les contacts de la batterie avec des objets métalliques.
- ▶ Ne pas ouvrir la batterie.

En cas d'endommagement de la batterie, du liquide peut s'écouler. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les yeux, il peut causer une irritation de la peau ou des yeux.

- ▶ Éviter tout contact avec ce liquide.
- ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : les surfaces de la peau touchées doivent être savonnées et lavées à grande eau.
- ▶ En cas de contact accidentel avec la peau : se rincer les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Une batterie endommagée ou défectueuse peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée, ou s'enflammer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Si la batterie dégage une odeur inhabituelle ou de la fumée : ne pas utiliser la batterie, la tenir à l'écart de toute matière inflammable.
- ▶ Si la batterie brûle : éteindre la batterie avec un extincteur ou de l'eau.

4.6.3 Chargeur

Le chargeur se trouve en bon état pour une utilisation en toute sécurité si les conditions suivantes sont remplies :

- Le chargeur ne présente aucun endommagement.
- Le chargeur est propre et sec.
- Le chargeur fonctionne et n'a pas été modifié.

Si l'état impeccable requis pour la sécurité n'est pas garanti, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent alors de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Ne pas utiliser un chargeur endommagé ou défectueux.
- ▶ Si le chargeur est encrassé ou mouillé : nettoyer le chargeur et le faire sécher.
- ▶ N'apporter aucune modification au chargeur.
- ▶ N'introduire aucun objet dans les orifices du chargeur.
- ▶ **Ne pas court-circuiter les contacts du chargeur avec des objets métalliques.**
- ▶ Ne pas ouvrir le chargeur.

4.7 Utilisation

Dans certaines situations, l'utilisateur ne peut plus travailler avec la concentration nécessaire. L'utilisateur risque alors de trébucher, de tomber et de subir des blessures graves.

- ▶ Travailler calmement et de façon réfléchie.
- ▶ Si les conditions d'éclairage et de visibilité sont mauvaises : ne pas travailler.
- ▶ En utilisant le souffleur, il faut travailler seul.
- ▶ Ne pas travailler à bras levés – c'est-à-dire à une hauteur supérieure aux épaules.
- ▶ Faire attention aux obstacles.
- ▶ Travailler en se tenant debout sur le sol et veiller à ne pas risquer de perdre d'équilibre. S'il est nécessaire de travailler en hauteur : utiliser une nacelle élévatrice ou un échafaudage stable.
- ▶ Souffler dans le sens du vent.

Au cours du travail, des objets peuvent être soulevés du sol et projetés à haute vitesse. Cela risque de blesser des personnes et des animaux et de causer des dégâts matériels.

- ▶ Ne jamais souffler en direction de personnes, d'animaux ou d'objets quelconques.

Si, au cours du travail, l'on constate un changement d'état ou un comportement inhabituel du souffleur, il est possible que le souffleur ne soit plus dans l'état requis pour une utilisation en toute sécurité. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.

- ▶ Arrêter le travail et consulter un revendeur spécialisé STIHL.

Au cours du travail, le souffleur peut produire des vibrations.

- ▶ Porter des gants.
- ▶ Faire des pauses.
- ▶ Si l'on constate des symptômes qui pourraient signaler une perturbation de l'irrigation sanguine des mains : consulter un médecin.

4.8 Recharge

Un contact avec des composants sous tension peut se produire dans les cas suivants :

- Le cordon d'alimentation électrique est endommagé.
- La fiche du cordon d'alimentation électrique est endommagée.
- La prise de courant n'est pas correctement installée.

Un contact avec des composants sous tension peut causer une électrocution. L'utilisateur peut alors subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ S'assurer que le cordon d'alimentation électrique et sa fiche ne sont pas endommagés.
- ▶ Introduire la fiche dans une prise de courant installée correctement.

Au cours de la recharge, une tension ou une fréquence incorrecte du secteur peut produire une surtension dans le chargeur. Cela risquerait d'endommager le chargeur.

- ▶ S'assurer que la tension et la fréquence du secteur d'alimentation électrique correspondent aux indications de la plaque signalétique du chargeur.

Au cours de la recharge, un chargeur endommagé ou défectueux peut dégager une odeur inhabituelle ou de la fumée. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être blessées.

- ▶ Débrancher la fiche de la prise de courant.

Une dissipation de chaleur insuffisante peut entraîner une surchauffe du chargeur et risque de causer un incendie. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Ne pas recouvrir le chargeur.

Si plusieurs chargeurs sont branchés sur la même prise de courant, au cours de la recharge, des câbles électriques peuvent être soumis à des surcharges. Les câbles électriques peuvent chauffer et causer un incendie. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent de subir des blessures très graves, voire mortelles.

- ▶ Ne brancher qu'un seul chargeur sur une prise de courant.
- ▶ Ne pas brancher le chargeur sur une prise de courant multiple.

4.9 Transport

4.9.1 Transport du souffleur

Au cours du transport, le souffleur risque de se renverser ou de se déplacer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être blessées.

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Assurer le souffleur de telle sorte qu'il ne puisse pas se renverser ou se déplacer.

4.9.2 Transport de la batterie

La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée et cela peut causer des dégâts matériels.

- ▶ Ne pas transporter une batterie endommagée.
- ▶ Transporter la batterie dans un emballage non-conducteur d'électricité ou dans une boîte de transport non-conductrice d'électricité.

Au cours du transport, la batterie risque de se renverser ou de se déplacer. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être blessées.

- ▶ Immobiliser la batterie dans l'emballage ou dans le boîtier de transport de telle sorte qu'elle ne puisse pas se déplacer.
- ▶ Assurer l'emballage ou le boîtier de transport de telle sorte que l'emballage ou le boîtier de transport ne puisse pas se déplacer.

4.10 Rangement

4.10.1 Rangement du souffleur

Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers du souffleur. Les enfants risquent d'être grièvement blessés.

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Conserver le souffleur hors de portée des enfants.

L'humidité risque d'entraîner une corrosion des contacts électriques du souffleur. Le souffleur pourrait être endommagé.

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Conserver le souffleur au propre et au sec.

4.10.2 Rangement de la batterie

Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers de la batterie. Les enfants risquent d'être grièvement blessés.

- ▶ Conserver la batterie hors de portée des enfants.

La batterie n'est pas protégée contre toutes les influences de l'environnement. Si la batterie est exposée à certaines influences de l'environnement, elle risque d'être endommagée.

- ▶ Conserver la batterie au propre et au sec.
- ▶ Conserver la batterie dans un local fermé.
- ▶ Conserver la batterie séparément du souffleur et du chargeur.
- ▶ Conserver la batterie dans un emballage non-conducteur d'électricité.
- ▶ Conserver la batterie dans la plage de températures admissibles,  18.2.

4.10.3 Rangement du chargeur

Les enfants ne peuvent pas reconnaître et évaluer les dangers d'un chargeur. Les enfants risquent de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Conserver le chargeur hors de portée des enfants.

Le chargeur n'est pas protégé contre toutes les influences de l'environnement. Si le chargeur est exposé à certaines influences de l'environnement, le chargeur risque d'être endommagé.

- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Si le chargeur est chaud : laisser le chargeur refroidir.
- ▶ **Conserver le chargeur au propre et au sec.**
- ▶ **Conserver le chargeur dans un local fermé.**

Le cordon d'alimentation électrique n'est pas prévu pour porter ou suspendre le chargeur. Le cordon d'alimentation électrique et le chargeur risqueraient d'être endommagés.

- ▶ Saisir et tenir le chargeur par le boîtier. Pour faciliter la prise en main du chargeur, un creux faisant office de poignée est moulé dans le chargeur.
- ▶ Suspendre le chargeur au support mural.

4.11 Nettoyage, maintenance et réparation

Si l'on ne retire pas la batterie avant le nettoyage, la maintenance ou la réparation, le souffleur risque d'être mis en marche par mégarde. Cela peut causer des dégâts matériels et des personnes risquent d'être grièvement blessées.



- ▶ Retirer la batterie.

Si l'on ne procède pas au nettoyage du souffleur, de la batterie et du chargeur comme décrit dans la présente Notice d'emploi, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent d'être grièvement blessées.

- ▶ Nettoyer le souffleur, la batterie et le chargeur comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

Des détergents agressifs, un nettoyeur haute pression ou des objets pointus peuvent endommager le souffleur, la batterie et le chargeur.

- ▶ Nettoyer le souffleur, la batterie et le chargeur comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

Si l'utilisateur procède lui-même à la maintenance ou à la réparation du souffleur, de la batterie et du chargeur, il est possible que des composants ne fonctionnent plus correctement et que des dispositifs de sécurité soient mis hors service. Des personnes risquent alors de subir des blessures graves, voire mortelles.

- ▶ Ne pas effectuer soi-même la maintenance ou la réparation du souffleur, de la batterie et du chargeur.
- ▶ Si une maintenance ou une réparation du souffleur, de la batterie ou du chargeur s'avère nécessaire : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

5 Préparatifs avant l'utilisation du souffleur

5.1 Préparatifs avant l'utilisation du souffleur

Chaque fois, avant de commencer le travail, il faut effectuer les opérations suivantes :

- ▶ Recharger complètement la batterie,  6.1.
- ▶ Nettoyer le souffleur,  15.1.
- ▶ Monter la buse,  7.1.
- ▶ Contrôler les éléments de commande,  10.1.
- ▶ S'assurer que les composants suivants se trouvent dans l'état impeccable requis pour la sécurité :
 - Souffleur,  4.6.1.
 - Batterie,  4.6.2.
 - Chargeur,  4.6.3.
- ▶ Si ces opérations ne peuvent pas être exécutées : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

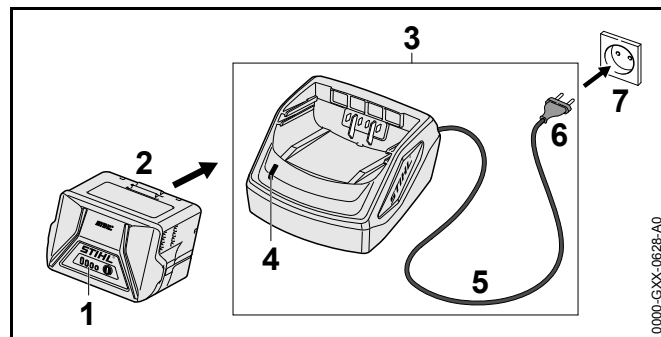
6 Recharge de la batterie et DEL

6.1 Recharge de la batterie

Le temps de recharge dépend de différents facteurs, par ex. de la température de la batterie ou de la température ambiante. Le temps de recharge effectif peut donc différer du temps de recharge indiqué dans la documentation. Pour le temps de recharge des batteries, voir www.stihl.com/charging-times.

Lorsqu'on introduit la batterie dans le chargeur, la recharge démarre automatiquement. Une fois que la batterie est rechargée à fond, le chargeur s'éteint automatiquement.

Au cours de la recharge, la batterie et le chargeur se réchauffent.



- ▶ Introduire la fiche (6) dans une prise de courant (7) aisément accessible.

Le chargeur (3) effectue un autotest. La DEL (4) s'allume env. 1 seconde de couleur verte et env. 1 seconde de couleur rouge.



AVERTISSEMENT

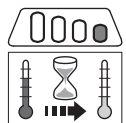
Des personnes risquent de trébucher sur le cordon d'alimentation électrique. Des personnes pourraient se blesser et le chargeur pourrait être endommagé.

- ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique bien à plat sur le sol.
- ▶ Poser le cordon d'alimentation électrique (5).
- ▶ Engager la batterie (2) dans les pièces de guidage du chargeur (3) et l'enfoncer jusqu'en butée.
La DEL (4) est allumée de couleur verte.
Les DEL (1) s'allument de couleur verte et indiquent le niveau de charge actuel.
- ▶ Une fois que la DEL (4) et les DEL (1) ne sont plus allumées : retirer la fiche (6) de la prise de courant (7).
La batterie est complètement rechargée.
- ▶ Retirer la batterie (2).

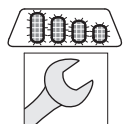
6.2 DEL sur la batterie

6.2.1 Dérangements du souffleur ou de la batterie

Les DEL signalent des dérangements du souffleur ou de la batterie. Les DEL peuvent être allumées continuellement ou clignoter de couleur rouge.



1 DEL est allumée de couleur rouge. La batterie est trop chaude ou trop froide.



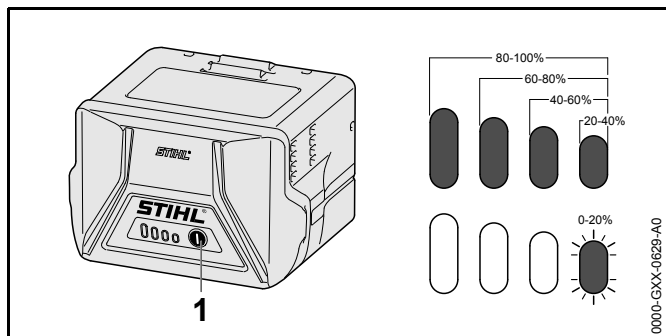
4 DEL clignotent de couleur rouge. Il y a un dérangement dans la batterie.

Si 3 DEL sont allumées de couleur rouge : le souffleur est trop chaud.

Si 3 DEL clignotent de couleur rouge : il y a un dérangement dans le souffleur.

- Éliminer les dérangements, 17.

6.2.2 Affichage du niveau de charge



- Enfoncer la touche (1).

Les diodes électroluminescentes (DEL) s'allument de couleur verte pendant env. 5 secondes et indiquent le niveau de charge actuel.

- Si la DEL droite clignote de couleur verte : recharger la batterie, 6.1.

6.3 DEL sur le chargeur

La DEL indique l'état du chargeur. La DEL est allumée de couleur verte ou clignote de couleur rouge.



La DEL est allumée de couleur verte et les DEL de la batterie sont allumées ou clignotent de couleur verte. La recharge de la batterie est en cours.



La DEL clignote de couleur rouge. Il n'y a pas de contact électrique entre la batterie et le chargeur ou bien il y a un dérangement dans la batterie ou dans le chargeur.

Si la DEL est allumée de couleur verte et qu'une DEL de la batterie est allumée de couleur rouge, la batterie est trop chaude ou trop froide.

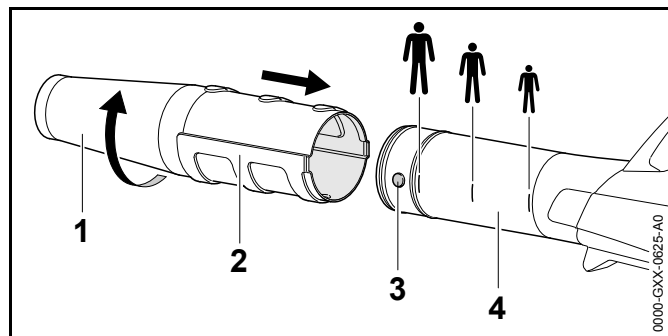
- Éliminer les dérangements, 17.

7 Assemblage du souffleur

7.1 Montage, réglage et démontage de la buse

Sur le tube de soufflage, la buse peut être montée dans 3 positions, suivant la taille de l'utilisateur. Les positions possibles sont marquées sur le tube de soufflage.

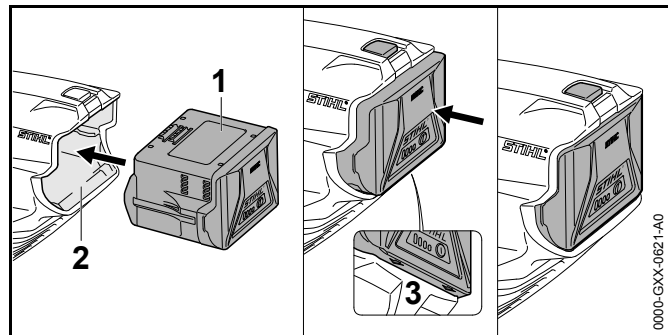
- Arrêter le souffleur, 9.2.
- Retirer la batterie, 8.2.



- Faire coïncider le téton (3) et la rainure (2).
- Glisser la buse (1) sur le tube de soufflage (4), jusqu'à la marque adéquate.
- Tourner la buse (1) jusqu'à ce qu'elle s'encliquette.

8 Introduction et extraction de la batterie

8.1 Introduction de la batterie



- Introduire la batterie (1) dans le logement pour batterie (2) et l'enfoncer jusqu'à ce qu'un déclic soit audible.

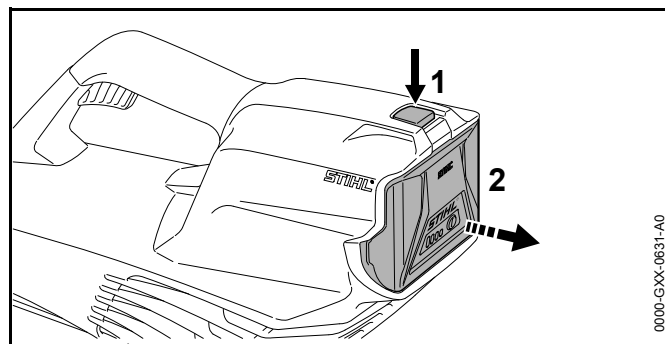
Les flèches (3) de la batterie (1) sont encore visibles et la batterie (1) est retenue dans le logement pour batterie (2). Il n'y a pas de contact électrique entre le souffleur et la batterie (1).

- Enfoncer la batterie (1) à fond dans le logement pour batterie (2).

La batterie (1) s'encliquette avec un second déclic et affleure avec le carter du souffleur. Le souffleur est prêt à l'utilisation.

8.2 Extraction de la batterie

- Placer le souffleur sur une surface plane.
- Tenir une main devant le logement pour batterie, de telle sorte que la batterie (2) ne risque pas de tomber.

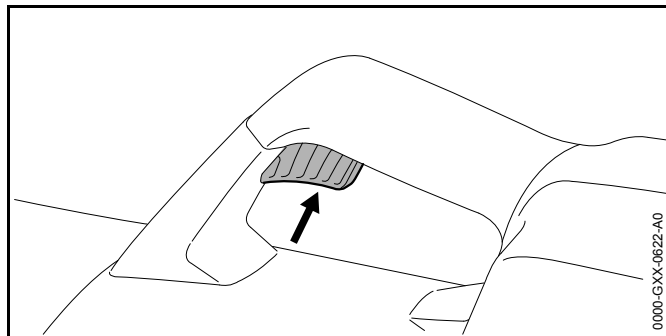


- Enfoncer le levier de verrouillage (1) avec l'autre main. La batterie (2) est déverrouillée et peut être retirée.

9 Mise en marche et arrêt du souffleur

9.1 Mise en marche du souffleur

- Tenir le souffleur d'une main, par la poignée de commande, en entourant la poignée de commande avec le pouce.



- ▶ Enfoncer la gâchette de commande avec l'index et la maintenir enfoncée.
La buse débite de l'air.

9.2 Arrêt du souffleur

- ▶ Relâcher la gâchette de commande.
La buse ne débite plus d'air.

10 Contrôle du souffleur

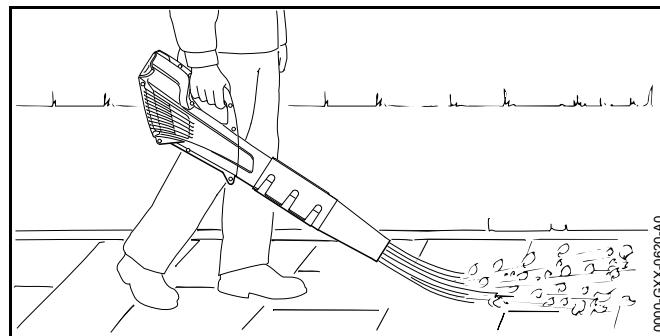
10.1 Contrôle des éléments de commande

- ▶ Retirer la batterie, 8.2.
- ▶ Enfoncer la gâchette de commande.
- ▶ Si la gâchette de commande fonctionne difficilement ou ne revient pas dans sa position initiale, sous l'effet de son ressort : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
La gâchette de commande est défectueuse.
- ▶ Introduire la batterie, 8.1.
- ▶ Enfoncer la gâchette de commande et la maintenir enfoncée.
La buse débite de l'air.

- ▶ Relâcher la gâchette de commande.
La buse ne débite plus d'air.
- ▶ Si la buse débite encore de l'air : retirer la batterie et consulter un revendeur spécialisé STIHL.
Le souffleur est défectueux.

11 Travail avec le souffleur

11.1 Soufflage



- ▶ Tenir et mener le souffleur d'une main, par la poignée de commande, en entourant la poignée de commande avec le pouce.
- ▶ Diriger la buse vers le sol.
- ▶ Avancer lentement et en restant concentré sur le travail.

12 Après le travail

12.1 Après le travail

- ▶ Arrêter le souffleur, 9.2.
- ▶ Retirer la batterie, 8.2.
- ▶ Si le souffleur est mouillé : faire sécher le souffleur.

- ▶ Si la batterie est mouillée : faire sécher la batterie.
- ▶ Nettoyer le souffleur,  15.1.
- ▶ Nettoyer la batterie,  15.2.

13 Transport

13.1 Transport du souffleur

- ▶ Arrêter le souffleur,  9.2.
- ▶ Retirer la batterie,  8.2.
- ▶ Porter le souffleur d'une main, par la poignée de commande.
- ▶ Si l'on doit transporter le souffleur dans un véhicule : veiller à ce que le souffleur ne puisse pas se renverser ou se déplacer.

13.2 Transport de la batterie

- ▶ Arrêter le souffleur,  9.2.
- ▶ Retirer la batterie,  8.2.
- ▶ S'assurer que la batterie se trouve dans l'état impeccable requis pour la sécurité.
- ▶ Emballer la batterie de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - L'emballage ou le boîtier de transport n'est pas conducteur d'électricité.
 - La batterie ne peut pas se déplacer dans l'emballage ou le boîtier de transport.
- ▶ Assurer l'emballage ou le boîtier de transport de telle sorte que l'emballage ou le boîtier de transport ne puisse pas se déplacer.

La batterie est soumise aux exigences applicables au transport de marchandises dangereuses. La batterie est classée dans la catégorie ONU 3480 (batteries lithium-ion) et elle a été testée conformément aux prescriptions du « Manuel d'épreuves et de critères », partie III, sous-section 38.3 de l'ONU.

Pour les prescriptions relatives au transport, voir : www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Rangement

14.1 Rangement du souffleur

- ▶ Arrêter le souffleur,  9.2.
- ▶ Retirer la batterie,  8.2.
- ▶ Ranger le souffleur de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - Le souffleur se trouve hors de portée des enfants.
 - Le souffleur est propre et sec.

14.2 Rangement de la batterie

STIHL conseille de conserver la batterie avec un niveau de charge compris entre 20 % et 40 % (2 DEL allumées de couleur verte).

- ▶ Ranger la batterie de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - La batterie se trouve hors de portée des enfants.
 - La batterie est propre et sèche.
 - La batterie est conservée dans un local fermé.
 - La batterie est séparée du souffleur et du chargeur.
 - La batterie se trouve dans un emballage non-conducteur d'électricité.
 - La batterie se trouve dans la plage de températures admissibles,  18.2.

14.3 Rangement du chargeur

- ▶ Débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Retirer la batterie.
- ▶ Ranger le chargeur de telle sorte que les conditions suivantes soient remplies :
 - Le chargeur se trouve hors de portée des enfants.
 - Le chargeur est propre et sec.
 - Le chargeur est conservé dans un local fermé.
 - Le chargeur est séparé de la batterie.
 - Le chargeur n'est pas suspendu au cordon d'alimentation électrique.

15 Nettoyage

15.1 Nettoyage du souffleur

- ▶ Arrêter le souffleur,  9.2.
- ▶ Retirer la batterie,  8.2.
- ▶ Nettoyer le souffleur avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer la grille de protection à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.
- ▶ Extraire les corps étrangers qui pourraient se trouver dans le logement pour batterie et nettoyer le logement pour batterie avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.

15.2 Nettoyage de la batterie

- ▶ Nettoyer la batterie avec un chiffon humide.

15.3 Nettoyage du chargeur

- ▶ Débrancher la fiche de la prise de courant.
- ▶ Nettoyer le chargeur avec un chiffon humide.
- ▶ Nettoyer les contacts électriques du chargeur à l'aide d'un pinceau ou d'une brosse douce.

16 Maintenance et réparation

16.1 Maintenance et réparation du souffleur

L'utilisateur ne peut pas procéder lui-même à la maintenance du souffleur, et il ne peut pas non plus le réparer.

- ▶ Si une maintenance s'avère nécessaire ou si le souffleur est endommagé ou défectueux : consulter un revendeur spécialisé STIHL.

16.2 Maintenance et réparation de la batterie

La batterie ne nécessite aucune maintenance et elle ne peut pas être réparée.

- ▶ Si la batterie est défectueuse ou endommagée : remplacer la batterie.

16.3 Maintenance et réparation du chargeur

Le chargeur ne nécessite aucune maintenance et il ne peut pas être réparé.

- ▶ Si le chargeur est défectueux ou endommagé : remplacer le chargeur.
- ▶ Si le cordon d'alimentation électrique est défectueux ou endommagé : faire remplacer le cordon d'alimentation électrique par un électricien professionnel.

17 Dépannage

17.1 Élimination des dérangements du souffleur ou de la batterie

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
Le souffleur ne démarre pas à la mise en circuit.	1 DEL clignote de couleur verte.	Le niveau de charge de la batterie est trop faible.	► Recharger la batterie,  6.1.
	1 DEL est allumée de couleur rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	► Retirer la batterie,  8.2. ► Laisser refroidir ou réchauffer la batterie.
	3 DEL clignotent de couleur rouge.	Il y a un dérangement dans le souffleur.	► Retirer la batterie,  8.2. ► Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie,  15.1. ► Introduire la batterie,  8.1. ► Mettre le souffleur en marche,  9.1. ► Si 3 DEL clignotent encore de couleur rouge : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
	3 DEL sont allumées de couleur rouge.	Le souffleur est trop chaud.	► Retirer la batterie,  8.2. ► Laisser le souffleur refroidir.
	4 DEL clignotent de couleur rouge.	Il y a un dérangement dans la batterie.	► Retirer la batterie et la remettre en place,  8. ► Mettre le souffleur en marche,  9.1. ► Si 4 DEL clignotent encore de couleur rouge : consulter un revendeur spécialisé STIHL.
		La connexion électrique entre le souffleur et la batterie est coupée.	► Retirer la batterie,  8.2. ► Nettoyer les contacts électriques du logement pour batterie,  15.1. ► Introduire la batterie,  8.1.
		Le souffleur ou la batterie est humide.	► Faire sécher le souffleur ou la batterie.
Le souffleur s'arrête au cours de l'utilisation.	3 DEL sont allumées de couleur rouge.	Le souffleur est trop chaud.	► Retirer la batterie,  8.2. ► Laisser le souffleur refroidir.

Dérangement	DEL sur la batterie	Cause	Remède
		Il y a un dérangement électrique.	- Retirer la batterie et la remettre en place,  8. - Mettre le souffleur en marche,  9.1.
Le temps de fonctionnement du souffleur est trop court.		La batterie n'est pas complètement chargée.	Recharger complètement la batterie,  6.1.
		La durée de vie de la batterie est dépassée.	Remplacer la batterie.
La batterie coince à l'introduction dans le logement pour batterie.		Les pièces de guidage ou les contacts électriques du logement pour batterie sont encrassés.	Nettoyer les pièces de guidage ou les contacts électriques du logement pour batterie,  15.1.
Après l'introduction de la batterie dans le chargeur, la recharge ne démarre pas.	1 DEL est allumée de couleur rouge.	La batterie est trop chaude ou trop froide.	Laisser la batterie dans le chargeur. La recharge commence automatiquement, dès que la batterie se trouve dans la plage de températures admissibles.

17.2 Élimination des dérangements du chargeur

Dérangement	DEL sur le chargeur	Cause	Remède
La batterie n'est pas rechargée.	La DEL clignote de couleur rouge.	La connexion électrique entre le chargeur et la batterie est coupée.	- Retirer la batterie. - Nettoyer les contacts électriques du chargeur,  15.3. - Introduire la batterie.
		Il y a un dérangement dans le chargeur.	Consulter un revendeur spécialisé STIHL.

18 Caractéristiques techniques

18.1 Souffleur STIHL BGA 56

- Batterie autorisée : STIHL AK
- Vitesse de l'air avec buse montée : 45 m/s
- Poids sans batterie : 2,1 kg

18.2 Batterie STIHL AK

- Technologie de batterie : lithium-ion
- Tension : 36 V
- Capacité en Ah : voir plaque signalétique
- Capacité énergétique en Wh : voir plaque signalétique
- Poids en kg : voir plaque signalétique
- Plage de températures admissibles : de - 10 °C à + 50 °C



Ce symbole renvoie à l'indication du nombre de cellules et de la capacité énergétique suivant la spécification du fabricant des cellules. Dans l'utilisation pratique, la capacité énergétique réellement disponible est inférieure.

18.3 Chargeur STIHL AL 101

- Tension nominale : 220-240 V, 50-60 Hz
- Puissance nominale : 75 W
- Courant de charge : 1,5 A
- Plage de températures admissibles : de + 5 °C à + 40 °C



Classe de protection II. Le boîtier du chargeur est isolé du circuit du courant secteur par un double système d'isolement.

Pour les temps de recharge des batteries, voir www.stihl.com/charging-times.

18.4 Niveaux sonores et taux de vibrations

La détermination des niveaux sonores et des taux de vibrations se base sur les conditions de fonctionnement au régime maximal nominal.

Pour obtenir des informations sur le respect de la directive « Vibrations 2002/44/CE » concernant les employeurs, voir www.stihl.com/vib.

Pour le niveau de pression sonore et le niveau de puissance acoustique, le facteur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,5 dB(A) ; pour le taux de vibrations, le facteur K selon la directive RL 2006/42/CE est de 2,0 m/s².

Les taux de vibrations indiqués ont été mesurés suivant une procédure de contrôle normalisée et ils peuvent être utilisés pour la comparaison d'appareils électriques. Les vibrations engendrées dans la pratique peuvent différer des valeurs indiquées, suivant le genre d'utilisation. Les taux de vibrations indiqués peuvent servir de référence pour une première évaluation de l'exposition de l'utilisateur aux vibrations. L'exposition aux vibrations ne peut être quantifiée que par une estimation. On peut alors également prendre en compte les temps durant lesquels la machine électrique est arrêtée et les temps durant lesquels la machine est en marche, mais fonctionne sans charge.

- Niveau de pression sonore L_p suivant EN 50636-2-100 : 79 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique L_w suivant EN 50636-2-100 : 91 dB(A)
- Taux de vibrations a_{hv} suivant EN 50636-2-100, à la poignée de commande : < 2,5 m/s²

18.5 REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Pour obtenir de plus amples informations sur le respect du règlement REACH N° (CE) 1907/2006, voir www.stihl.com/reach.

19 Pièces de rechange et accessoires

19.1 Pièces de rechange et accessoires

STIHL® Ces symboles identifient les pièces de rechange d'origine STIHL et les accessoires d'origine STIHL.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL.

Pour obtenir des pièces de rechange d'origine STIHL et des accessoires d'origine STIHL, s'adresser à un revendeur spécialisé STIHL.

20 Mise au rebut

20.1 Élimination du souffleur, de la batterie et du chargeur usés



Le souffleur, la batterie, le chargeur, les accessoires et leur emballage doivent être mis au recyclage.



Ne pas jeter le souffleur, la batterie, le chargeur, les accessoires ou leur emballage à la poubelle.

Pour obtenir de plus amples informations concernant l'élimination de ces déchets, consulter le revendeur spécialisé STIHL.

- Le souffleur, la batterie, le chargeur, les accessoires et leur emballage doivent être éliminés conformément à la réglementation pour la protection de l'environnement.

21 Déclaration de conformité CE

21.1 Souffleur STIHL BGA 56

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

confirme que le produit spécifié ci-après

- Genre de produit : souffleur à batterie
- Marque de fabrique : STIHL
- Type : BGA 56
- Numéro d'identification de série : 4523

est conforme aux dispositions pertinentes des directives 2011/65/UE, 2006/42/CE, 2004/108/CE (jusqu'au 19/04/2016), 2014/30/UE (à partir du 20/04/2016) et 2000/14/CE et a été développé et fabriqué conformément à la version des normes suivantes respectivement valable à la date de fabrication : EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 et EN 50636-2-100.

Le calcul du niveau de puissance acoustique mesuré et du niveau de puissance acoustique garanti a été effectué suivant une procédure conforme à la directive 2000/14/CE, annexe V.

- Niveau de puissance acoustique mesuré : 89 dB(A)
- Niveau de puissance acoustique garanti : 91 dB(A)

Conservation des documents techniques :
ANDREAS STIHL AG & Co. KG Produktzulassung
(Service Homologation Produits).

L'année de fabrication et le numéro de machine sont indiqués sur le souffleur.

Waiblingen, le 01/02/2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG



Thomas Elsner, Chef de la Division Produits et Services

21.2 Chargeur STIHL AL 101

Ce chargeur a été fabriqué et commercialisé en conformité avec les directives suivantes : 2006/95/CE (jusqu'au 19/04/2016), 2014/35/UE (à partir du 20/04/2016), 2004/108/CE (jusqu'au 19/04/2016), 2014/30/UE (à partir du 20/04/2016) et 2011/65/UE.

Le texte intégral de l'indication de conformité CE peut être fourni par la société ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Badstraße 115

D-71336 Waiblingen

Allemagne

21.3 Marques de conformité



Toutes les prescriptions concernant le libre échange de marchandises dans l'Union Européenne sont remplies.



Toutes les prescriptions de conformité et les exigences techniques en vigueur dans l'Union Économique Eurasienne sont remplies.

Indice

1	Premessa	68	9	Accendere e spegnere il soffiatore	80
2	Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso	68	9.1	Accendere il soffiatore	80
2.1	Documenti validi	68	9.2	Spegnimento del soffiatore	80
2.2	Contrassegno delle avvertenze nel testo	69	10	Controllo del soffiatore	80
2.3	Simboli nel testo	69	10.1	Controllo degli elementi di comando	80
3	Componenti principali	69	11	Lavorare con il soffiatore	81
3.1	Soffiatore, batteria e caricabatteria	69	11.1	Soffiatura	81
4	Avvertenze di sicurezza	70	12	Dopo il lavoro	81
4.1	Simboli di avvertimento	70	12.1	Dopo il lavoro	81
4.2	Impiego secondo la destinazione	71	13	Trasporto	81
4.3	Requisiti dell'utente	71	13.1	Trasporto del soffiatore	81
4.4	Abbigliamento ed equipaggiamento	71	13.2	Trasporto della batteria	81
4.5	Zona di lavoro e area circostante	72	14	Conservazione	82
4.6	Condizioni di sicurezza	73	14.1	Conservazione del soffiatore	82
4.7	Impiego	74	14.2	Conservazione della batteria	82
4.8	Carica	75	14.3	Conservazione del caricabatteria	82
4.9	Trasporto	75	15	Pulizia	82
4.10	Conservazione	76	15.1	Pulizia del soffiatore	82
4.11	Pulizia, manutenzione e riparazioni	76	15.2	Pulizia della batteria	82
5	Preparare il soffiatore per l'esercizio	77	15.3	Pulizia del caricabatteria	82
5.1	Preparare il soffiatore per l'esercizio	77	16	Manutenzione e riparazioni	83
6	Carica della batteria e LED	77	16.1	Manutenzione e riparazione del soffiatore	83
6.1	Caricare la batteria	77	16.2	Manutenzione e riparazione della batteria	83
6.2	Diodi sulla batteria	78	16.3	Manutenzione e riparazione del caricabatteria	83
6.3	LED sul caricabatteria	79	17	Eliminazione dei guasti	84
7	Assemblaggio del soffiatore	79	17.1	Eliminare i guasti del soffiatore o della batteria	84
7.1	Montare, regolare e smontare l'ugello	79	17.2	Eliminazione dei guasti del caricabatteria	85
8	Inserire e togliere la batteria	79	18	Dati tecnici	86
8.1	Introduzione della batteria	79	18.1	Soffiatore STIHL BGA 56	86
8.2	Estrarre la batteria	80			

STIHL®

Le presenti Istruzioni d'uso sono tutelate dai diritti d'autore. Tutti i diritti sono riservati, specialmente quelli di riproduzione, traduzione ed elaborazione con sistemi elettronici.

18.2 Batteria STIHL AK	86
18.3 Caricabatteria STIHL AL 101	86
18.4 Valori acustici e vibratori	86
18.5 REACH	86
19 Ricambi e accessori	87
19.1 Ricambi e accessori	87
20 Smaltimento	87
20.1 Smaltimento di soffiatore, batteria e caricabatteria	87
21 Dichiarazione di conformità CE	87
21.1 Soffiatore STIHL BGA 56	87
21.2 Caricabatteria STIHL AL 101	88
21.3 Marchio di conformità	88

1 Premessa

Gentile cliente,

congratulazioni per aver scelto STIHL. Progettiamo e fabbrichiamo prodotti della massima qualità secondo le esigenze della nostra clientela. I nostri prodotti risultano altamente affidabili anche in caso di sollecitazioni estreme.

STIHL offre la massima qualità anche nell'assistenza. I nostri rivenditori garantiscono consulenza e istruzioni competenti e un'assistenza tecnica completa.

La ringraziamo per la fiducia e le auguriamo buon lavoro con il Suo prodotto STIHL.



Dr. Nikolas Stihl

IMPORTANTE! LEGGERE PRIMA DELL'USO E CONSERVARE.

2 Informazioni sulle presenti Istruzioni d'uso

2.1 Documenti validi

Si applicano le disposizioni di sicurezza locali.

- Oltre alle presenti istruzioni per l'uso, leggere, comprendere e conservare i seguenti documenti:
 - Informazioni sulla sicurezza per le batterie STIHL:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Contrassegno delle avvertenze nel testo



PERICOLO

L'avvertenza si riferisce a pericoli che comportano gravi lesioni o la morte.

- Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.



AVVERTENZA

L'avvertenza rimanda a rischi che **possono** provocare gravi lesioni o la morte.

- Le misure indicate possono consentire di evitare gravi lesioni o la morte.

AVVISO

L'avvertenza si riferisce a pericoli che possono provocare danni materiali.

- Le misure menzionate possono evitare danni materiali.

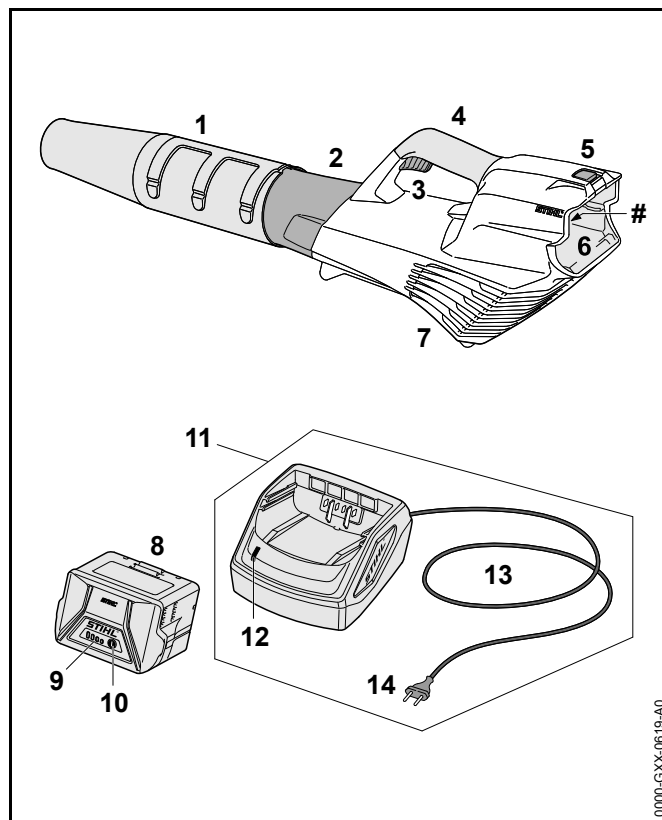
2.3 Simboli nel testo



Questo simbolo rimanda ad un capitolo nelle Istruzioni per l'uso.

3 Componenti principali

3.1 Soffiatore, batteria e caricabatteria



1 Ugello

L'ugello convoglia e concentra il flusso d'aria.

2 Tubo soffiatore

Il tubo soffiatore trasporta il flusso d'aria.

3 Leva di comando

La leva di comando accende e spegne il soffiatore.

4 Impugnatura di comando

L'impugnatura di comando serve per controllare, guidare e indossare il soffiatore.

5 Leva di bloccaggio

La leva di bloccaggio mantiene la batteria nel vano.

6 Vano batteria

Il vano batteria accoglie la batteria.

7 Retina di protezione

La retina di protezione protegge l'utente dalle parti in movimento nel soffiatore.

8 Batteria

La batteria alimenta il soffiatore.

9 LED

I LED indicano lo stato di carica della batteria e le anomalie.

10 Pulsante

Il pulsante attiva i LED sulla batteria.

11 Caricabatteria

Il caricabatteria carica la batteria.

12 LED

Il LED indica lo stato del caricabatteria.

13 Cavo di collegamento

Il cavo di collegamento unisce il caricabatteria alla spina di rete.

14 Spina di rete

La spina di rete unisce il cavo di collegamento ad una presa.

n.di matricola

4 Avvertenze di sicurezza

4.1 Simboli di avvertimento

I simboli di avvertimento su soffiatore, batteria e caricabatteria hanno i seguenti significati:



Rispettare le avvertenze di sicurezza e le rispettive misure.



Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.



Indossare gli occhiali protettivi.



Legare i capelli lunghi per evitare con sicurezza che non rimangano impigliati nel soffiatore.



Estrarre la batteria.



Proteggere il soffiatore e il caricabatteria dalla pioggia e dall'umidità.



Mantenere la distanza di sicurezza.



Proteggere la batteria dalle fiamme libere.



Proteggere la batteria da pioggia e umidità.



Rispettare l'intervallo di temperatura consentito per la batteria.



Azionare il caricabatteria in un ambiente chiuso e asciutto.

4.2 Impiego secondo la destinazione

Il presente soffiatore serve per soffiare via foglie, erba, carta e materiali simili.

La batteria STIHL AK alimenta il soffiatore.

Il caricabatteria STIHL AL carica la batteria STIHL AK.

Le batterie e i caricabatteria non approvati da STIHL per l'uso con il soffiatore possono provocare incendi ed esplosioni.

Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Utilizzare il soffiatore con una batteria STIHL AK.
- ▶ **Caricare la batteria STIHL AK con un caricabatteria STIHL AL.**

Se il soffiatore, la batteria o il caricabatteria non sono utilizzati in modo non conforme, sussiste il rischio di ferimento o morte delle persone e di danni materiali.

- ▶ Utilizzare soffiatore, batteria e caricabatteria seguendo scrupolosamente le indicazioni di queste istruzioni per l'uso.

4.3 Requisiti dell'utente

Gli utenti che non abbiano ricevuto istruzioni potrebbero non riconoscere o non valutare correttamente i rischi del soffiatore, delle batterie e del caricabatteria. L'utente o altre persone rischiano gravi lesioni o la morte.



- ▶ Leggere, comprendere e conservare le istruzioni per l'uso.

- ▶ Se il soffiatore, la batteria o il caricabatteria devono essere consegnati ad altre persone: Consegnare anche le istruzioni per l'uso.
- ▶ In caso di dubbi: Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
- ▶ Accertarsi che l'utente abbia i seguenti requisiti:
 - L'utente dovrà avere le capacità fisiche, sensoriali e intellettuali tali da poter controllare il soffiatore, la batteria e il caricabatteria e quindi da poter lavorare. Se l'utente ha limitazioni fisiche, sensoriali e intellettuali, potrà lavorare soltanto sotto la sorveglianza di una persona responsabile.
 - L'utente è maggiorenne.
 - L'utente ha ricevuto istruzioni da un rivenditore STIHL o da una persona esperta prima di iniziare a lavorare con il soffiatore.
 - L'utente non è sotto l'effetto di alcol, farmaci o droghe.

4.4 Abbigliamento ed equipaggiamento

Durante il lavoro, i capelli lunghi possono rimanere intrappolati nel soffiatore. L'operatore può ferirsi gravemente.



- ▶ Legare i capelli lunghi per evitare con sicurezza che non rimangano impigliati nel soffiatore.

Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. L'operatore può ferirsi.



- ▶ Indossare gli occhiali di protezione. Gli occhiali di protezione adatti sono testati secondo le disposizioni di legge nazionali e reperibili in commercio con il marchio di conformità con la norma EN 166.

- ▶ Indossare pantaloni lunghi.

Durante il lavoro potrebbe essere sollevata polvere a mulinello. La polvere sollevata può danneggiare le vie respiratorie e provocare reazioni allergiche.

- ▶ Indossare una mascherina antipolvere.

Se inadeguato, l'abbigliamento può impigliarsi nel legno, nella sterpaglia e nel soffiatore. Gli utenti senza abbigliamento adeguato possono ferirsi gravemente.

- ▶ Indossare capi d'abbigliamento aderenti.
- ▶ Togliere foulard e gioielli.

Durante il lavoro potrebbe essere sollevata polvere a mulinello. La polvere sollevata può caricare elettrostaticamente il soffiatore. Se il soffiatore viene toccato, può scaricarsi elettricamente e provocare una leggera scossa elettrica. L'operatore può ferirsi.

- ▶ Indossare guanti di lavoro in materiale resistente.

Se l'utente indossa scarpe inadeguate, rischia di scivolare. L'operatore può ferirsi.

- ▶ Indossare scarpe stabili con suola antiscivolo.

4.5 Zona di lavoro e area circostante

4.5.1 Soffiatore

Le persone estranee, i bambini e gli animali potrebbero non riconoscere e non valutare i pericoli del soffiatore e degli oggetti scagliati ad alta velocità. Sussiste il rischio di ferire le persone estranee, i bambini e gli animali oppure di provocare danni materiali.



- ▶ Tenere le persone estranee, i bambini e gli animali ad una distanza di 5 m attorno all'area di lavoro.

- ▶ Mantenere una distanza di 5 m dagli oggetti.

Il soffiatore non è protetto dall'acqua. Se si lavora sotto la pioggia o in ambienti umidi, sussiste il rischio di danneggiare il soffiatore.



- ▶ Non lavorare nella pioggia o in un ambiente umido.

L'elettromotore del soffiatore può provocare scintille. Le scintille possono provocare incendi ed esplosioni in ambienti facilmente infiammabili o esplosivi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Non lavorare in ambienti facilmente infiammabili o in ambienti esplosivi.

4.5.2 Batteria

I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dalla batteria. Sussiste il pericolo per i bambini di ferirsi gravemente.

- ▶ Tenere lontani i bambini.

La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi o esplodere. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.



- ▶ Proteggere la batteria dalle fiamme libere.

- ▶ Non gettare la batteria nel fuoco.



- ▶ Rispettare l'intervallo di temperatura consentito per la batteria, 18.2.

- ▶ Tenere la batteria lontana da oggetti metallici.



- ▶ Proteggere la batteria dalla pioggia e non immergerla in liquidi.

- ▶ Non esporre la batteria ad alta pressione.
- ▶ Non esporre la batteria alle microonde.
- ▶ Proteggere la batteria da sostanze chimiche e sali.

4.5.3 Caricabatteria

I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal caricabatteria e dalla corrente elettrica. I bambini sono esposti al rischio di gravi lesioni o morte.

- ▶ Tenere lontani i bambini.

Il caricabatteria non è protetto da tutte le condizioni ambientali. Se il caricabatteria viene esposto a determinate condizioni ambientali, può incendiarsi o esplodere. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Non azionare il caricabatteria in ambienti facilmente infiammabili o esplosivi.
- ▶ Non azionare il caricabatteria su una superficie facilmente infiammabile.
- ▶ Rispettare l'intervallo di temperatura consentito per il caricabatteria, 18.3.



- ▶ Azionare il caricabatteria in un ambiente chiuso e asciutto.

4.6 Condizioni di sicurezza

4.6.1 Soffiatore

Il soffiatore si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il soffiatore non è danneggiato.
- Il soffiatore è pulito e asciutto.
- Gli elementi di comando funzionano e non sono alterati.
- Sono montati soltanto accessori originali STIHL appositi per questo soffiatore.
- Gli accessori sono montati correttamente.
- Sono montati soltanto ricambi originali STIHL appositi per questo soffiatore.

In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non più funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza risultare compromessi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte.

- ▶ Non lavorare con un soffiatore danneggiato.
- ▶ Se il soffiatore è sporco o bagnato: pulirlo e lasciarlo asciugare.
- ▶ Non modificare il soffiatore. Eccezione: Montaggio di un ugello adatto al presente soffiatore.
- ▶ Non inserire oggetti nelle feritoie del soffiatore.
- ▶ Se gli elementi di comando non funzionano: Non lavorare con il soffiatore.
- ▶ Montare soltanto gli accessori originali STIHL appositi per questo soffiatore.
- ▶ Applicare gli accessori come descritto sulle istruzioni per l'uso.

4.6.2 Batteria

La batteria si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- La batteria non è danneggiata.

- La batteria è pulita e asciutta.
- La batteria funziona e non è stato alterato.

In condizioni non sicure, la batteria può non funzionare più correttamente. Pericolo di gravi lesioni a persone.

- ▶ Non lavorare con una batteria danneggiata o difettosa.
- ▶ Non caricare una batteria danneggiata o difettosa.
- ▶ Se la batteria è sporca o bagnata: pulirla e lasciarla asciugare.
- ▶ Non alterare la batteria.
- ▶ Non inserire oggetti nelle feritoie della batteria.
- ▶ Non collegare i contatti elettrici della batteria con oggetti metallici né cortocircuitarli.
- ▶ Non aprire la batteria.

Da una batteria danneggiata può fuoriuscire del liquido. Se il liquido entra in contatto con la pelle o gli occhi, può irritarli.

- ▶ Evitare contatti con il liquido.
- ▶ In caso di contatto con la pelle: lavare la parte interessata con abbondante acqua e sapone.
- ▶ In caso di contatto con gli occhi: sciacquare gli occhi per almeno 15 minuti con abbondante acqua e rivolgersi ad un medico.

Una batteria difettosa o danneggiata può avere un odore insolito, emettere fumo oppure bruciare. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Se la batteria ha un odore inconsueto oppure emette fumo: Non utilizzarla e tenerla lontana da sostanze infiammabili.
- ▶ Se la batteria si incendia: spegnere l'incendio con un estintore oppure acqua.

4.6.3 Caricabatteria

Il caricabatteria si può considerare in condizioni di sicurezza quando sono soddisfatte le seguenti condizioni:

- Il caricabatteria non è danneggiato.
- Il caricabatteria è pulito e asciutto.

- Il caricabatteria funziona e non è alterato.

In mancanza delle condizioni di sicurezza, i componenti possono non più funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza risultare compromessi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte.

- ▶ Non utilizzare un caricabatteria danneggiato o difettoso.
- ▶ Se il caricabatteria è sporco o bagnato: pulirlo e lasciarlo asciugare.
- ▶ Non alterare il caricabatteria.
- ▶ Non inserire oggetti nelle feritoie del caricabatteria.
- ▶ **Non collegare i contatti elettrici del caricabatteria con oggetti metallici né cortocircuitarli.**
- ▶ Non aprire il caricabatteria.

4.7 Impiego

L'operatore potrebbe non lavorare più con la dovuta concentrazione in determinate situazioni. L'operatore può inciampare, cadere e ferirsi gravemente.

- ▶ Lavorare calmi e concentrati.
- ▶ Se le condizioni di luminosità e di visibilità sono scarse: Non lavorare.
- ▶ Lavorare esclusivamente con il soffiatore.
- ▶ Non lavorare oltre l'altezza delle spalle.
- ▶ Prestare attenzione agli ostacoli.
- ▶ Lavorare in piedi sul pavimento e mantenere l'equilibrio. Se è necessario lavorare in quota: utilizzare una piattaforma di sollevamento o un'impalcatura sicura.
- ▶ Soffiare in direzione del vento.

Durante il lavoro potrebbero essere scagliati oggetti ad alta velocità. Sussiste il rischio di ferire persone e animali oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Non soffiare in direzione di persone, animali e oggetti.

Se il soffiatore durante l'uso si modifica oppure si comporta in modo anomalo, è possibile che non sia in condizioni di sicurezza. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Interrompere il lavoro e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

Durante il lavoro si possono produrre vibrazioni attraverso il soffiatore.

- ▶ Indossare i guanti.
- ▶ Fare delle pause di lavoro.
- ▶ In caso di segni di disturbi alla circolazione sanguigna: rivolgersi ad un medico.

4.8 Carica

Il contatto con componenti conduttori può essere provocato dalle seguenti cause:

- Il cavo di collegamento è danneggiato.
- La spina di rete è danneggiata.
- La presa non è installata correttamente.

Il contatto con componenti conduttori può provocare una scossa elettrica. L'utente rischia gravi lesioni o la morte.

- ▶ Accertarsi che il cavo di collegamento e la spina non siano danneggiati.
- ▶ Innestare la spina di rete in una presa installata correttamente.

Durante il caricamento, una tensione di rete o una frequenza di rete errate possono provocare una sovratensione nel caricabatteria. Il caricabatteria può essere danneggiato.

- ▶ Accertarsi che la tensione di rete e la frequenza della rete elettrica corrispondano a quanto riportato sulla targhetta dati tecnici del caricabatteria.

Durante la carica è possibile che un caricabatteria danneggiato o difettoso abbia un odore anomalo oppure emetta fumo. Sussiste il rischio di ferire persone oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Staccare la spina dalla presa

Il caricabatteria può surriscaldarsi e provocare un incendio in caso di deviazione del calore insufficiente. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Non coprire il caricabatteria.

Se sono collegati ad una presa più caricabatteria, durante la carica potrebbero essere sovraccaricati i cavi elettrici. I cavi elettrici possono riscaldarsi e provocare un incendio. Sussiste il rischio di gravi lesioni o di morte oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Collegare il caricabatteria singolarmente ad una presa.
- ▶ Non collegare il caricabatteria a prese multiple.

4.9 Trasporto

4.9.1 Trasporto del soffiatore

Durante il trasporto il soffiatore può ribaltarsi o muoversi. Sussiste il rischio di ferire persone oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Estrarre la batteria.
- ▶ Fissare il soffiatore in modo tale da evitare che si ribalti o che si muova.

4.9.2 Trasporto della batteria

La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi e provocare danni materiali.

- ▶ Non trasportare batterie danneggiate.
- ▶ Trasportare la batteria in un imballaggio non conduttivo oppure in un contenitore di trasporto non conduttivo.

Durante il trasporto la batteria può ribaltarsi o muoversi. Sussiste il rischio di ferire persone oppure di provocare danni materiali.

- ▶ Confezionare la batteria nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto in modo tale che non si muova.
- ▶ L'imballaggio o il contenitore di trasporto vanno fissati in modo tale che non si muovano.

4.10 Conservazione

4.10.1 Conservazione del soffiatore

I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dal soffiatore. Sussiste il pericolo per i bambini di ferirsi gravemente.

- ▶ Estrarre la batteria.
- ▶ Conservare il soffiatore fuori dalla portata di bambini.

I contatti elettrici del soffiatore possono corrodersi in caso di umidità. Il soffiatore può essere danneggiato.

- ▶ Estrarre la batteria.
- ▶ Conservare il soffiatore in luogo pulito e asciutto.

4.10.2 Conservazione della batteria

I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti dalla batteria. Sussiste il pericolo per i bambini di ferirsi gravemente.

- ▶ Conservare la batteria fuori dalla portata dei bambini.

La batteria non è protetta da tutte le condizioni ambientali. Se la batteria viene esposta a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi.

- ▶ Conservare la batteria in luogo pulito e asciutto.
- ▶ Conservare la batteria in un ambiente chiuso.
- ▶ Conservare la batteria separata dal soffiatore e dal caricabatteria.
- ▶ Conservare la batteria in un imballaggio non conduttivo.

- ▶ Conservare la batteria entro un intervallo di temperatura ammesso,  18.2.

4.10.3 Conservazione del caricabatteria

I bambini potrebbero non essere in grado di riconoscere e valutare i pericoli derivanti da un caricabatteria. I bambini sono esposti al rischio di gravi lesioni o morte.

- ▶ Estrarre la batteria.
- ▶ Conservare il caricabatteria fuori dalla portata di bambini.

Il caricabatteria non è protetto da tutte le condizioni ambientali. Se il caricabatteria viene esposto a determinate condizioni ambientali, può danneggiarsi.

- ▶ Estrarre la batteria.
- ▶ Se il caricabatteria è bagnato: lasciarlo raffreddare.
- ▶ Conservare il caricabatteria in luogo pulito e asciutto.
- ▶ Conservare il caricabatteria in un ambiente chiuso.

Il cavo di collegamento non è destinato a trasportare o ad appendere il caricabatteria. Il cavo di collegamento e il caricabatteria possono rimanere danneggiati.

- ▶ Prendere il caricabatteria dall'alloggiamento e tenerlo saldamente. Sul caricabatteria è presente un'impugnatura incassata per sollevare il caricabatteria comodamente.
- ▶ Appendere il caricabatteria al supporto a parete.

4.11 Pulizia, manutenzione e riparazioni

Se durante la pulizia, la manutenzione o la riparazione è inserita la batteria, il soffiatore potrebbe accendersi accidentalmente. Sussiste il rischio di ferire gravemente persone oppure di provocare danni materiali.



- ▶ Estrarre la batteria.

Se il soffiatore, la batteria e il caricabatteria non si riescono a pulire bene come descritto nelle presenti istruzioni per l'uso, i componenti potrebbero non funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza potrebbero risultare compromessi. Pericolo di gravi lesioni a persone.

- ▶ Pulire soffiatore, batteria e caricabatteria seguendo scrupolosamente le indicazioni di queste istruzioni per l'uso.

L'uso di detergenti corrosivi, idropulitrici od oggetti appuntiti può danneggiare il soffiatore, la batteria e il caricabatteria.

- ▶ Pulire soffiatore, batteria e caricabatteria seguendo scrupolosamente le indicazioni di queste istruzioni per l'uso.

Se il soffiatore, la batteria e il caricabatteria vengono sottoposti a manutenzione o a riparazione dall'utente, i componenti potrebbero non funzionare più correttamente e i dispositivi di sicurezza potrebbero risultare compromessi. Sussiste il rischio di gravi lesioni o morte.

- ▶ Non sottoporre il soffiatore a manutenzione o riparazione autonome.
- ▶ Se il soffiatore, la batteria o il caricabatteria devono essere sottoposti a manutenzione o riparazione: Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

5 Preparare il soffiatore per l'esercizio

5.1 Preparare il soffiatore per l'esercizio

Prima di iniziare il lavoro, occorre eseguire le seguenti operazioni:

- ▶ Caricare completamente la batteria, 6.1.
- ▶ Pulire il soffiatore, 15.1.
- ▶ Montare l'ugello, 7.1.
- ▶ Controllare gli elementi di comando, 10.1.
- ▶ accertarsi che i seguenti componenti siano in condizioni di sicurezza:
 - Soffiatore, 4.6.1.
 - Batteria, 4.6.2.
 - Caricabatteria, 4.6.3.
- ▶ Se non è possibile eseguire queste operazioni: rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

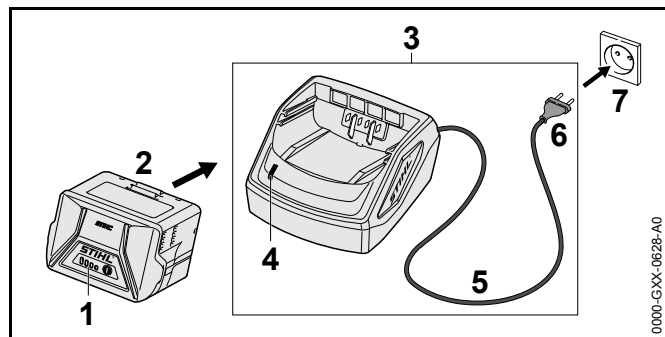
6 Carica della batteria e LED

6.1 Caricare la batteria

Il tempo di carica dipende da diverse condizioni, ad esempio dalla temperatura della batteria o dalla temperatura ambiente. Il tempo di carica effettivo può differire dal tempo di carica indicato. Il tempo di carica è indicato in www.stihl.com/charging-times.

La carica inizia automaticamente quando la batteria viene inserita nel caricabatteria. Quando la batteria è completamente carica, il caricabatteria si spegne automaticamente.

Durante il processo di carica la batteria e il caricabatteria si scaldano.



- Inserire la spina di rete (6) in una presa accessibile (7). Il caricabatteria (3) esegue un autotest. Il LED (4) si accende per ca. 1 secondo con luce verde e per ca. 1 secondo con luce rossa.



AVVERTENZA

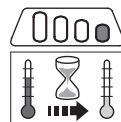
Le persone potrebbero inciampare nel cavo di collegamento. Le persone possono rimanere ferite e il caricabatteria potrebbe rimanere danneggiato.

- Posare il cavo di collegamento piatto sul pavimento.
- Posare il cavo di collegamento (5).
- Inserire la batteria (2) nelle guide del caricabatteria (3) e spingerla fino all'arresto. Il LED (4) si accende con luce verde fissa. I LED (1) si accendono con luce verde e indicano lo stato di carica.
- Se i LED (4) e i LED (1) non si accendono più: scollegare la spina di rete (6) dalla presa (7). La batteria è completamente carica.
- Estrarre la batteria (2).

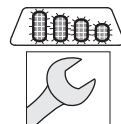
6.2 Diodi sulla batteria

6.2.1 Guasti al soffiatore o alla batteria

I LED indicano guasti del soffiatore o della batteria. I LED possono accendersi con luce rossa oppure lampeggiare.



1 LED luce con rossa fissa. La batteria è troppo calda o troppo fredda.



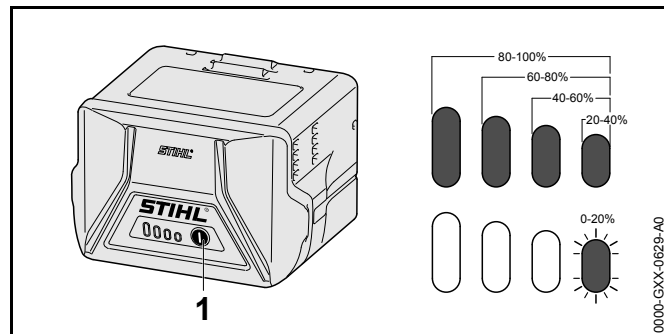
4 LED con luce rossa lampeggiante. Nella batteria vi è un malfunzionamento.

Se ci sono 3 LED con luce rossa fissa, il soffiatore è troppo caldo.

Se ci sono 3 LED con luce rossa lampeggiante, è presente un guasto nel soffiatore.

- Eliminare i guasti, 17.

6.2.2 Visualizzazione dello stato di carica



- Premere il pulsante (1). I LED si accendono con luce verde fissa per ca. 5 secondi e indicano lo stato di carica.
- Se il LED destro verde lampeggia: Caricare la batteria, 6.1.

6.3 LED sul caricabatteria

Il LED indica lo stato del caricabatteria. Il LED si accende con luce verde fissa o lampeggiante rossa.



Il LED si accende con luce verde e i LED sulla batteria si accendono con luce verde fissa o lampeggiante. La batteria è in carica.



Il LED lampeggia con luce rossa. Tra la batteria e il caricabatteria non è presente alcun contatto elettrico oppure nella batteria o nel caricabatteria è presente un guasto.

Se il LED si accende con luce verde e 1 LED sulla batteria ha luce rossa, la batteria è troppo calda o troppo fredda.

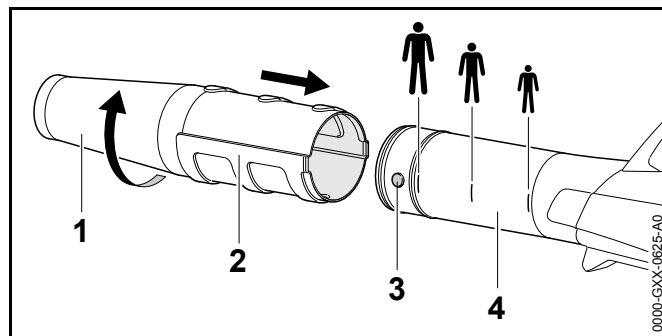
- Eliminare i guasti, 17.

7 Assemblaggio del soffiatore

7.1 Montare, regolare e smontare l'ugello

L'ugello può essere montato sul tubo soffiatore, a seconda della statura dell'utente, in 3 posizioni. Le posizioni sono segnate sul tubo soffiatore.

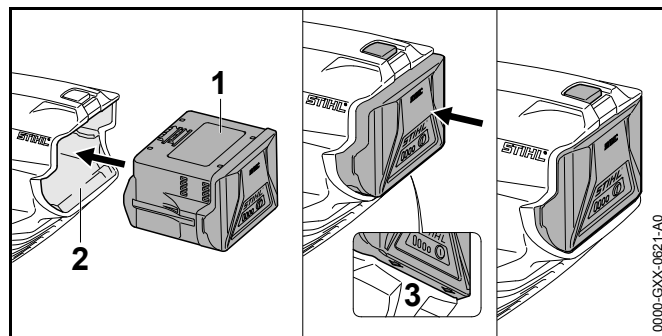
- Spegner il soffiatore, 9.2.
- Estrarre la batteria, 8.2.



- Portare perno (3) e scanalatura (2) alla stessa altezza.
- Spingere l'ugello (1) sul tubo soffiatore (4) fino alla posizione desiderata.
- Ruotare l'ugello (1) fino allo scatto.

8 Inserire e togliere la batteria

8.1 Introduzione della batteria



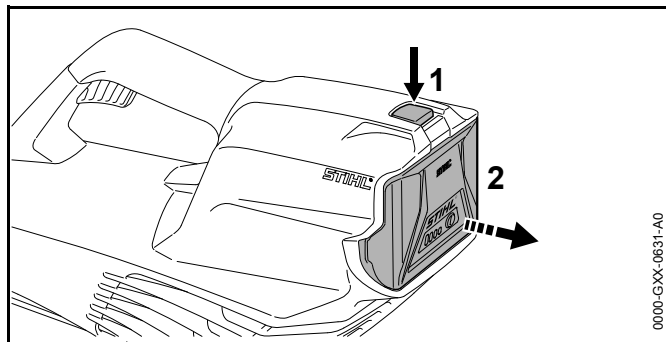
- Premere la batteria (1) nel vano (2) fino a sentire un clic. Le frecce (3) sulla batteria (1) sono ancora visibili e la batteria (1) è fissata nel vano batteria (2). Tra il soffiatore e la batteria (1) non c'è alcun contatto elettrico.

- ▶ Premere la batteria (1) fino al riscontro nel vano batteria (2).

La batteria (1) scatta con un secondo clic e chiude il soffiatore a filo con l'alloggiamento. Il soffiatore è pronto all'uso.

8.2 Estrarre la batteria

- ▶ Sistemare il soffiatore su una superficie piana.
- ▶ Tenere una mano davanti al vano batteria di modo che la batteria (2) non cada.

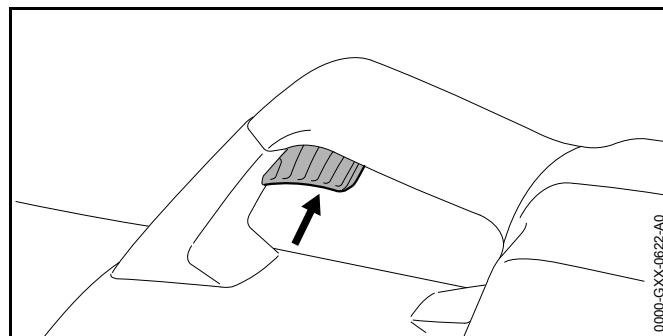


- ▶ Premere la leva di bloccaggio (1) con l'altra mano. La batteria (2) è sbloccata e può essere estratta.

9 Accendere e spegnere il soffiatore

9.1 Accendere il soffiatore

- ▶ Tenere il soffiatore con una mano sull'impugnatura di comando di modo che il pollice stringa l'impugnatura di comando.



- ▶ Premere la leva di comando con l'indice e tenerla premuta. L'aria fuoriesce dall'ugello.

9.2 Spegnimento del soffiatore

- ▶ Rilasciare la leva. L'aria non fuoriesce più dall'ugello.

10 Controllo del soffiatore

10.1 Controllo degli elementi di comando

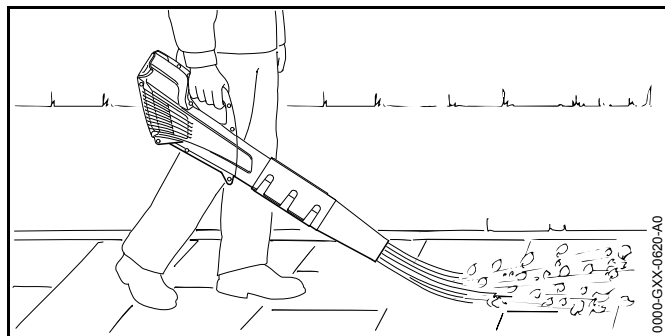
- ▶ Estrarre la batteria, 8.2.
- ▶ Premere la leva di comando.
- ▶ Se la leva di comando è difficile da muovere o ritorna nella posizione di partenza: rivolgersi ad un rivenditore STIHL. La leva di comando è difettosa.
- ▶ Introdurre la batteria, 8.1.
- ▶ Premere a fondo e tenere premuta la leva di comando. L'aria fuoriesce dall'ugello.
- ▶ Rilasciare la leva. L'aria non fuoriesce più dall'ugello.

- ▶ Se continua a fuoriuscire aria dall'ugello: togliere la batteria e rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

Il soffiatore è difettoso.

11 Lavorare con il soffiatore

11.1 Soffiatura



- ▶ Tenere il soffiatore e guidarlo con una mano sull'impugnatura di comando di modo che il pollice stringa l'impugnatura di comando.
- ▶ Indirizzare l'ugello sul pavimento.
- ▶ Procedere in avanti lentamente e in modo controllato.

12 Dopo il lavoro

12.1 Dopo il lavoro

- ▶ Spegnerne il soffiatore, 9.2.
- ▶ Estrarre la batteria, 8.2.
- ▶ Se il soffiatore è bagnato: lasciare asciugare il soffiatore.
- ▶ Se la batteria è bagnata: lasciare asciugare la batteria.
- ▶ Pulire il soffiatore, 15.1.

- ▶ Pulire la batteria, 15.2.

13 Trasporto

13.1 Trasporto del soffiatore

- ▶ Spegnerne il soffiatore, 9.2.
- ▶ Estrarre la batteria, 8.2.
- ▶ trasportare il soffiatore con una mano sull'impugnatura di comando.
- ▶ Se il soffiatore viene trasportato in un veicolo: accertarsi che il soffiatore non si ribalti e che non si muova.

13.2 Trasporto della batteria

- ▶ Spegnerne il soffiatore, 9.2.
- ▶ Estrarre la batteria 8.2.
- ▶ Accertarsi che la batteria sia in condizioni di sicurezza.
- ▶ Imballare la batteria in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - l'imballaggio o il contenitore di trasporto non sono conduttori elettrici.
 - La batteria non può muoversi nell'imballaggio o nel contenitore di trasporto.
- ▶ L'imballaggio o il contenitore di trasporto vanno fissati in modo tale che non si muovano.

La batteria è conforme ai requisiti per il trasporto di sostanze nocive. La batteria è classificata come UN 3480 (batterie agli ioni di litio) ed è stata testata in conformità con il Manuale ONU Prove e criteri, Parte III, Sottosezione 38.3.

Le regole di trasporto sono riportate in www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Conservazione

14.1 Conservazione del soffiatore

- ▶ Spegnerne il soffiatore,  9.2.
- ▶ Estrarre la batteria,  8.2.
- ▶ Conservare il soffiatore in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - Il soffiatore è fuori dalla portata dei bambini.
 - Il soffiatore è pulito e asciutto.

14.2 Conservazione della batteria

STIHL raccomanda di conservare la batteria con un livello di carica compreso tra il 20 % e il 40 % (2 LED con luce verde fissa).

- ▶ Conservare la batteria in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - La batteria è fuori dalla portata dei bambini.
 - La batteria è pulita e asciutta.
 - La batteria è in un luogo chiuso.
 - La batteria è scollegata dal soffiatore e dal caricabatteria.
 - La batteria è in una confezione non conduttiva.
 - La batteria è in un intervallo di temperatura ammesso,  18.2.

14.3 Conservazione del caricabatteria

- ▶ Staccare la spina dalla presa
- ▶ Estrarre la batteria.

- ▶ Conservare il caricabatteria in modo tale da soddisfare le seguenti condizioni:
 - Il caricabatteria è fuori dalla portata dei bambini.
 - Il caricabatteria è pulito e asciutto.
 - Il caricabatteria è in un luogo chiuso.
 - Il caricabatteria è staccato dalla batteria.
 - Il caricabatteria non è agganciato al cavo di collegamento.

15 Pulizia

15.1 Pulizia del soffiatore

- ▶ Spegnerne il soffiatore,  9.2.
- ▶ Estrarre la batteria,  8.2.
- ▶ pulire il soffiatore con un panno umido.
- ▶ Pulire la rete di protezione con un pennello o una spazzola morbida.
- ▶ Rimuovere i corpi estranei dal vano della batteria e pulire il vano della batteria con un panno umido.
- ▶ Pulire i contatti elettrici nel vano della batteria con un pennello o una spazzola morbida.

15.2 Pulizia della batteria

- ▶ Pulire la batteria con un panno umido.

15.3 Pulizia del caricabatteria

- ▶ Staccare la spina dalla presa
- ▶ Pulire il caricabatteria con un panno umido.

- Pulire i contatti elettrici del caricabatteria con un pennello o una spazzola morbida.

16 Manutenzione e riparazioni

16.1 Manutenzione e riparazione del soffiatore

L'utente non può effettuare autonomamente la manutenzione né la riparazione del soffiatore.

- Se il soffiatore deve essere sottoposto a manutenzione, oppure è danneggiato o difettoso: rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

16.2 Manutenzione e riparazione della batteria

La batteria non deve essere sottoposta a manutenzione e non può essere riparata.

- Se la batteria è difettosa o danneggiata: Sostituire la batteria.

16.3 Manutenzione e riparazione del caricabatteria

Il caricabatteria non deve essere sottoposto a manutenzione e non può essere riparato.

- Se il caricabatteria è difettoso o danneggiato: sostituirlo.
- Se il cavo di collegamento è difettoso o danneggiato: Fare sostituire il cavo di collegamento da un elettricista.

17 Eliminazione dei guasti

17.1 Eliminare i guasti del soffiatore o della batteria

Guasto	Diodi sulla batteria	Causa	Intervento
Il soffiatore non parte quando si accende.	1 LED con luce verde lampeggiante.	Lo stato di carica della batteria è troppo basso.	► Caricare la batteria,  6.1.
	1 LED luce con rossa fissa.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Estrarre la batteria,  8.2. ► Lasciare raffreddare o scaldare la batteria.
	3 LED con luce rossa lampeggiante.	Nel soffiatore vi è un malfunzionamento.	► Estrarre la batteria,  8.2. ► Pulire i contatti elettrici nel vano batteria,  15.1. ► Introdurre la batteria,  8.1. ► Accendere il soffiatore,  9.1. ► Se continuano a lampeggiare 3 LED rossi: Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
	3 LED con luce rossa fissa.	Il soffiatore è troppo caldo.	► Estrarre la batteria,  8.2. ► lasciare raffreddare il soffiatore.
	4 LED con luce rossa lampeggiante.	Nella batteria vi è un malfunzionamento.	► Estrarre la batteria e reinserirla,  8. ► Accendere il soffiatore,  9.1. ► Se continuano a lampeggiare 4 LED rossi: Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.
		Il collegamento elettrico tra soffiatore e batteria è interrotto.	► Estrarre la batteria,  8.2. ► Pulire i contatti elettrici nel vano batteria,  15.1. ► Introdurre la batteria,  8.1.
		Il soffiatore o la batteria sono umidi.	► Lasciare asciugare il soffiatore o la batteria.
Il soffiatore si spegne durante il funzionamento.	3 LED con luce rossa fissa.	Il soffiatore è troppo caldo.	► Estrarre la batteria,  8.2. ► lasciare raffreddare il soffiatore.
		Guasto elettrico.	► Estrarre la batteria e reinserirla,  8. ► Accendere il soffiatore,  9.1.

Guasto	Diodi sulla batteria	Causa	Intervento
Il tempo di esercizio del soffiatore è troppo breve.		La batteria non è completamente carica.	► Caricare completamente la batteria,  6.1.
		La durata della batteria è superata.	► Sostituire la batteria.
La si blocca inserendola nella nel vano batteria.		Le guide o i contatti elettrici nel vano batteria sono sporchi.	► Pulire le guide o i contatti elettrici nel vano batteria,  15.1.
Dopo aver inserito la batteria nel caricabatteria, non inizia la carica.	1 LED luce con rossa fissa.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	► Lasciare inserita la batteria nel caricabatteria. La procedura di carica si avvia automaticamente non appena si raggiunge l'intervallo di temperatura ammesso.

17.2 Eliminazione dei guasti del caricabatteria

Guasto	LED sul caricabatteria	Causa	Intervento
La batteria non è in carica.	Il LED lampeggia con luce rossa.	Il collegamento elettrico tra caricabatteria e batteria è interrotto.	► Estrarre la batteria. ► Pulire i contatti elettrici sul caricabatteria,  15.3. ► Introdurre la batteria.
		Nel caricabatteria è presente un guasto.	► Rivolgersi ad un rivenditore STIHL.

18 Dati tecnici

18.1 Soffiatore STIHL BGA 56

- Batteria ammessa: STIHL AK
- Velocità dell'aria con ugello montato: 45 m/s
- Peso senza batteria: 2,1 kg

18.2 Batteria STIHL AK

- Tecnologia della batteria: Ioni al litio
- Tensione: 36 V
- Capacità in Ah: v. targhetta dati tecnici
- Capacità di energia in Wh: v. targhetta dati tecnici
- Peso in kg: v. targhetta dati tecnici
- Intervallo di temperatura ammesso: da - 10 °C a + 50 °C



Questo simbolo rimanda all'indicazione del numero di righe e della capacità di energia secondo le specifiche del produttore delle celle. La capacità di energia disponibile nell'applicazione è inferiore.

18.3 Caricabatteria STIHL AL 101

- Tensione nominale: 220-240 V, 50-60 Hz
- Potenza nominale: 75 W
- Corrente di carica: 1,5 A
- Intervallo di temperatura ammesso: da + 5 °C a + 40 °C



Classe di protezione II L'alloggiamento del caricabatteria ha un doppio isolamento con il circuito di rete.

I tempi di carica sono indicati in www.stihl.com/charging-times.

18.4 Valori acustici e vibratori

Per determinare i valori acustici e vibratori si considera il regime massimo nominale delle condizioni di funzionamento.

Per altri particolari sull'osservanza della direttiva CE/2002/44 Vibrazione per il datore di lavoro, ved. www.stihl.com/vib.

Per il livello di pressione acustica e per quello di potenza acustica, il fattore K secondo la direttiva CE/2006/42 = 2,5 dB(A); per l'accelerazione vibratoria il fattore K secondo la direttiva CE/2006/42 = 2,0 m/s².

I valori vibratori indicati sono stati misurati seguendo un procedimento di prova normalizzato, e possono essere impiegati per il confronto di apparecchiature elettriche. I valori vibratori reali possono discostarsi da quelli indicati, secondo il tipo d'impiego. I valori vibratori indicati possono essere usati per una prima valutazione del carico vibratorio. La sollecitazione vibratoria effettiva deve essere valutata. Contestualmente si possono considerare anche i tempi nei quali l'apparecchiatura è spenta e quelli in cui, pur essendo inserita, non funziona sotto carico.

- Livello di pressione acustica L_p misurato secondo EN 50636-2-100: 79 dB(A)
- Livello di potenza acustica L_w misurato secondo EN 50636-2-100: 91 dB(A)
- Valore vibratorio a_{hv} misurato secondo EN 50636-2-100, impugnatura di comando: < 2,5 m/s²

18.5 REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH (CE) N° 1907/2006 ved. www.stihl.com/reach.

19 Ricambi e accessori

19.1 Ricambi e accessori

STIHL® Questi simboli contrassegnano i ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL.

STIHL raccomanda l'uso di ricambi originali STIHL e accessori originali STIHL.

I ricambi originali STIHL e gli accessori originali STIHL sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

20 Smaltimento

20.1 Smaltimento di soffiatore, batteria e caricabatteria



Il soffiatore, la batteria, il caricabatteria, gli accessori e l'imballaggio vanno conferiti al riutilizzo ecologico.



Non smaltire soffiatore, batteria, caricabatteria, accessori e imballaggio con i rifiuti domestici.

Le informazioni sullo smaltimento sono disponibili presso i rivenditori STIHL.

- Smaltire soffiatore, batteria, caricabatteria, accessori e imballaggio a norma e in modo ecologico.

21 Dichiarazione di conformità CE

21.1 Soffiatore STIHL BGA 56

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

BGA 56

D-71336 Waiblingen
Germania

Dichiara che

- Tipo di costruzione: Soffiatore a batteria
- Marchio di fabbrica: STIHL
- Modello: BGA 56
- Identificazione di serie: 4523

corrisponde alle prescrizioni delle direttive CE/2011/65, CE/2006/42, CE/2004/108 (fino al 19.04.2016), UE/2014/30 (a partire dal 20.04.2016) e CE/2000/14 ed è stato sviluppato e fabbricato conformemente alle versioni delle seguenti norme valevoli alla rispettiva data di produzione: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 und EN 50636-2-100.

La determinazione del livello di potenza acustica misurato e di quello garantito è stata eseguita sulla base della direttiva CE/2000/14, Allegato V.

- Livello di potenza acustica misurato: 89 dB(A)
- Livello di potenza acustica garantito: 91 dB(A)

La documentazione tecnica è conservata presso l'ufficio di Omologazione prodotti Produktzulassung ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

L'anno di costruzione e il numero di matricola sono indicati sul soffiatore.

Waiblingen, 01.02.2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p.p.

Thomas Elsner, Responsabile Gestione Prodotti e Assistenza

21.2 Caricabatteria STIHL AL 101

Il presente caricabatteria è stato fabbricato e distribuito in conformità con le seguenti direttive: 2006/95/CE (fino al 19.04.2016), 2014/35/UE (dal 20.04.2016), 2004/108/CE (fino al 19.04.2016), 2014/30/UE (dal 20.04.2016) e 2011/65/UE.

L'indicazione sulla conformità CE è disponibile presso l'azienda ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

21.3 Marchio di conformità

 Tutte le norme sulla libera circolazione delle merci nell'Unione Europea sono rispettate.

 Tutte le norme sulla conformità e i requisiti tecnici vigenti nell'Unione economica eurasiatica sono rispettate.

Inhoudsopgave

1	Voorwoord	90	9	Bladblazer inschakelen en uitschakelen	102
2	Informatie met betrekking tot deze handleiding	90	9.1	Bladblazer inschakelen	102
2.1	Geldende documenten	90	9.2	Bladblazer uitschakelen	103
2.2	Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst	91	10	Bladblazer controleren	103
2.3	Symbolen in de tekst	91	10.1	Bedieningselementen controleren	103
3	Belangrijke componenten	91	11	Werken met de bladblazer	103
3.1	Bladblazer, accu en acculader	91	11.1	Blazen	103
4	Veiligheidsinstructies	92	12	Na het werk	103
4.1	Waarschuwingssymbolen	92	12.1	Na de werkzaamheden	103
4.2	Gebruik conform de voorschriften	93	13	Vervoer	104
4.3	Eisen aan de gebruiker	93	13.1	Bladblazer vervoeren	104
4.4	Kleding en uitrusting	93	13.2	Accu vervoeren	104
4.5	Werkgebied en -omgeving	94	14	Opslag	104
4.6	Veilige staat	95	14.1	Bladblazer opslaan	104
4.7	Werken	96	14.2	Accu opslaan	104
4.8	Laden	97	14.3	Acculader opbergen	104
4.9	Vervoer	98	15	Reiniging	105
4.10	Opslag	98	15.1	Bladblazer reinigen	105
4.11	Reiniging, onderhoud en reparatie	99	15.2	Accu reinigen	105
5	Bladblazer inzetgereed maken	99	15.3	Acculader reinigen	105
5.1	Bladblazer inzetgereed maken	99	16	Onderhoud en reparaties	105
6	Accu laden en leds	100	16.1	Bladblazer onderhouden en repareren	105
6.1	Accu laden	100	16.2	Accu onderhouden en repareren	105
6.2	Leds op de accu	100	16.3	Acculader onderhouden en repareren	105
6.3	Led op acculader	101	17	Storingen opheffen	106
7	Bladblazer completeren	101	17.1	Storingen aan de bladblazer of de accu opheffen	106
7.1	Blaasmond monteren, verstellen en uitbouwen	101	17.2	Storingen in de acculader opheffen	107
8	Accu aanbrengen en wegnemen	102	18	Technische gegevens	108
8.1	Accu aanbrengen	102	18.1	Bladblazer STIHL BGA 56	108
8.2	Accu wegnemen	102			

STIHL®

Op deze handleiding rust auteursrecht. Alle rechten blijven voorbehouden, vooral het recht op verspreiding, vertaling en verwerking met elektronische systemen.

18.2 STIHL AK-accu	108
18.3 Acculader STIHL AL 101	108
18.4 Geluids- en trillingswaarden	108
18.5 REACH	108
19 Onderdelen en toebehoren	109
19.1 Onderdelen en toebehoren	109
20 Milieuverantwoord afvoeren	109
20.1 Bladblazer, accu en acculader milieuverantwoord inleveren	109
21 EG-conformiteitsverklaring	109
21.1 Bladblazer STIHL BGA 56	109
21.2 Acculader STIHL AL 101	110
21.3 Conformiteitssymbool	110

1 Voorwoord

Geachte cliënt(e),

Wij zijn blij dat u hebt gekozen voor STIHL. Wij ontwikkelen en produceren onze producten in topkwaliteit in overeenstemming met de behoeften van onze klanten. Zo ontstaan producten met een hoge betrouwbaarheid, ook bij extreme belasting.

STIHL staat ook voor service met topkwaliteit. Onze dealers staan garant voor deskundig advies en instructie alsmede een uitgebreide technische begeleiding.

Wij danken u voor uw vertrouwen in ons en wensen u veel plezier met uw STIHL product.



Dr. Nikolas Stihl

BELANGRIJK! VOOR GEBRUIK GOED DOORLEZEN EN BEWAREN.

2 Informatie met betrekking tot deze handleiding

2.1 Geldende documenten

De lokale veiligheidsvoorschriften moeten worden aangehouden.

- Naast deze handleiding de volgende documenten lezen, begrijpen en bewaren:
 - Veiligheidsinformatie voor STIHL accu's:
www.stihl.com/safety-data-sheets

2.2 Aanduiding van de waarschuwingen in de tekst



GEVAAR

De aanwijzing duidt op gevaren die leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.

- De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.



WAARSCHUWING

De aanwijzing duidt op gevaren die **kunnen** leiden tot ernstig letsel of zelfs tot de dood.

- De genoemde maatregelen kunnen ernstig letsel of de dood voorkomen.

LET OP

De aanwijzing duidt op gevaren die kunnen leiden tot materiële schade.

- De genoemde maatregelen kunnen materiële schade voorkomen.

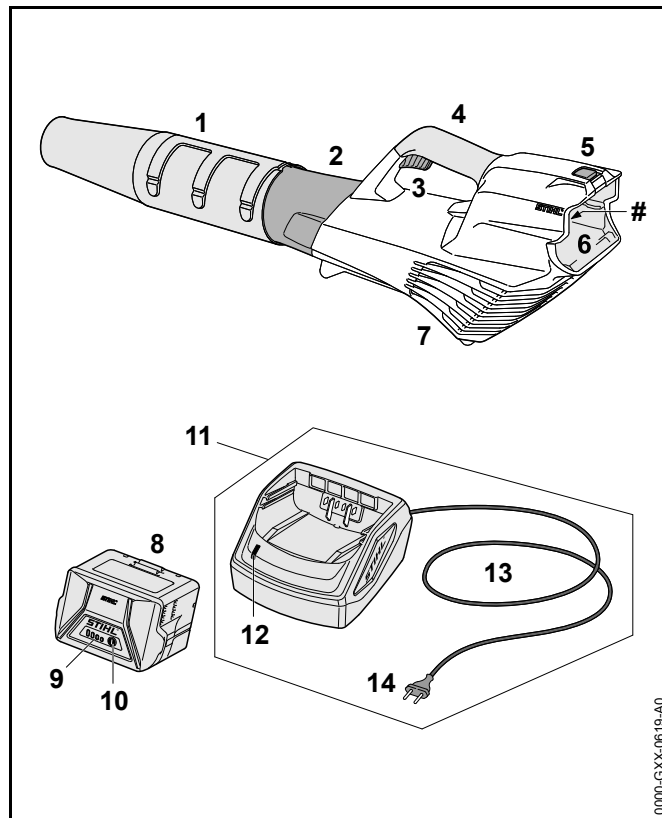
2.3 Symbolen in de tekst



Dit symbool verwijst naar een hoofdstuk in deze handleiding.

3 Belangrijke componenten

3.1 Bladblazer, accu en acculader



1 Blaasmond

De blaasmond geleidt en bundelt de luchtstroom.

2 Blaaspijp

De blaaspijp geleidt de luchtstroom.

3 Schakelhendel

De schakelhendel schakelt de bladblazer in en uit.

4 Bedieningshandgreep

De bedieningshandgreep dient voor de bediening, het werken met en het dragen van de bladblazer.

5 Blokkeerhendel

De blokkeerhendel borgt de accu in de accuschacht.

6 Accuschacht

De accuschacht neemt de accu op.

7 Beschermmrooster

Het beschermmrooster beschermt de gebruiker tegen bewegende deeltjes in de bladblazer.

8 Accu

De accu voorziet de bladblazer van energie.

9 Leds

De leds geven de laadtoestand van de accu en storingen aan.

10 Druktoets

De druktoets activeert de leds op de accu.

11 Acculader

De acculader laadt de accu.

12 Led

De led geeft de status van de acculader weer.

13 Aansluitkabel

De aansluitkabel verbindt de acculader met de netstekker.

14 Netstekker

De netstekker verbindt de aansluitkabel met een contactdoos.

Machinenummer

Op de veiligheidsinstructies en de maatregelen hiervoor letten.



De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.



Veiligheidsbril dragen.



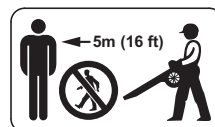
Lang haar zo bedekken dat dit niet in de bladblazer kan worden gezogen.



Accu wegnemen.



Bladblazer en acculader tegen regen en vocht beschermen.



Veiligheidsafstand aanhouden.



Accu weghouden van open vuur.



Accu tegen regen en vocht beschermen en niet onderdompelen in vloeistoffen.

4 Veiligheidsinstructies

4.1 Waarschuwingssymbolen

De waarschuwingssymbolen op de bladblazer, accu en acculader hebben de volgende betekenis:



Het toelaatbare temperatuurbereik van de acculader aanhouden.



Acculader in een gesloten en droge ruimte gebruiken.

4.2 Gebruik conform de voorschriften

Deze bladblazer dient voor het wegblazen van bladeren, gras, papier en dergelijke materialen.

De STIHL AK-accu voorziet de bladblazer van energie.

De acculader STIHL AL laadt de STIHL AK-accu.

Accu's en acculaders, die niet door STIHL voor de bladblazer zijn vrijgegeven, kunnen brand en explosies veroorzaken.

Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Bladblazer met een STIHL AK-accu gebruiken.
- ▶ STIHL AK-accu met een STIHL AL-acculader laden.

Als de bladblazer, de accu of de acculader niet volgens voorschrift wordt gebruikt, kan dit leiden tot ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Bladblazer, accu en acculader zo gebruiken als in de handleiding staat beschreven.

4.3 Eisen aan de gebruiker

Gebruikers die niet zijn geïnstrueerd kunnen de gevaren van de bladblazer, de accu en de acculader niet herkennen of niet inschatten. De gebruiker of andere personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.



- ▶ De handleiding lezen, begrijpen en bewaren.

- ▶ Als de bladblazer, de accu of de acculader aan een andere persoon wordt doorgegeven: de handleiding meegeven.
- ▶ Als één en ander niet duidelijk is: verzoeken wij u contact op te nemen met een STIHL dealer.
- ▶ Controleren of de gebruiker aan de volgende eisen voldoet:
 - De gebruiker is lichamelijk, sensorisch en geestelijk in staat, de bladblazer, de accu en de acculader te bedienen en hiermee te werken. Als de gebruiker lichamelijk, sensorisch of geestelijk beperkt is mag de gebruiker slechts onder toezicht van of na instructie door een hiertoe verantwoordelijke of bevoegde persoon hiermee werken.
 - De gebruiker is meerderjarig.
 - De gebruiker is geïnstrueerd door een STIHL dealer of een hiertoe vakkundig persoon, voordat deze voor de eerste keer met de bladblazer werkt.
 - De gebruiker verkeert niet onder invloed van alcohol, medicamenten of drugs.

4.4 Kleding en uitrusting

Tijdens de werkzaamheden kunnen lange haren in de bladblazer worden gezogen. De gebruiker kan hierdoor ernstig letsel oplopen.



- ▶ Lang haar in een knot dragen en zo beveiligen dat dit niet in de bladblazer kan worden gezogen.

Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. De gebruiker kan letsel oplopen.



- ▶ Een veiligheidsbril dragen. Geschikte veiligheidsbrillen zijn aan de hand van de norm EN 166 of de nationale voorschriften getest en met de betreffende codering te koop.

- ▶ Een lange broek dragen.

Tijdens de werkzaamheden kan stof opwarrelen. De opgedwarrelde stof kan de luchtwegen aantasten en allergische reacties veroorzaken.

- ▶ Een stofmasker dragen.

Hiertoe ongeschikte kleding kan blijven haken in hout, struikgewas en in de bladblazer. Gebruikers zonder geschikte kleding kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ Nauwsluitende kleding dragen.
- ▶ Sjaals en sieraden afdoen.

Tijdens de werkzaamheden kan stof opwarrelen. Het opgedwarrelde stof kan een elektrostatische lading van de bladblazer veroorzaken. Als de bladblazer wordt aangeraakt, kan deze zich elektrisch ontladen, waarbij een lichte elektrische schok ontstaat. De gebruiker kan letsel oplopen.

- ▶ Werkhandschoenen van een slijtvast materiaal dragen.

Als de gebruiker geen hiertoe geschikte schoenen draagt, kan hij uitglijden. De gebruiker kan letsel oplopen.

- ▶ Stevig schoeisel met stroeve zool dragen.

4.5 Werkgebied en -omgeving

4.5.1 Bladblazer

Onbevoegde personen, kinderen en dieren kunnen de gevaren van de bladblazer en de opgeworpen voorwerpen niet herkennen en de gevaren hiervan niet inschatten.

Onbevoegde personen, kinderen en dieren kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Buitenstaanders, kinderen en dieren buiten een afstand van een cirkel van 5 m om het werkgebied houden.
- ▶ Een afstand van 5 m ten opzichte van voorwerpen/obstakels aanhouden.

De bladblazer is niet waterdicht. Als in de regen of in een vochtige omgeving wordt gewerkt, kan de bladblazer schade oplopen.



- ▶ Niet in de regen en niet in een vochtige omgeving werken.

De elektromotor van de bladblazer kan vonken genereren. Vonken kunnen in licht ontvlambare of een explosieve omgeving brand en explosie veroorzaken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Niet werken in een licht ontvlambare en niet in een explosieve omgeving.

4.5.2 Accu

Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ Kinderen op afstand houden.

De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu blootstaat aan bepaalde invloeden van buitenaf kan de accu in brand vliegen of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- ▶ Accu weghouden van open vuur.

- ▶ Accu's nooit in het vuur gooien.



- ▶ Het toelaatbare temperatuurbereik van de accu aanhouden, 18.2.

- ▶ Accu op afstand houden van metalen voorwerpen.



- ▶ Accu tegen regen en vocht beschermen en niet onderdampelen in vloeistoffen.

- ▶ Accu niet blootstellen aan hoge druk.
- ▶ Accu niet in de magnetron plaatsen.
- ▶ Accu tegen chemicaliën en zouten beschermen.

4.5.3 Acculader

Kinderen kunnen de gevaren van de acculader en de elektrische stroom niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Kinderen op afstand houden.

De acculader is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de acculader aan bepaalde invloeden van buitenaf is blootgesteld, kan de acculader in brand vliegen of exploderen. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Acculader niet in een licht ontvlambare en ook niet in een explosieve omgeving gebruiken.
- ▶ Acculader niet op een licht ontvlambare ondergrond gebruiken.

- ▶ Het toelaatbare temperatuurbereik van de acculader aanhouden, 18.3.



- ▶ Acculader in een gesloten en droge ruimte gebruiken.

4.6 Veilige staat

4.6.1 Bladblazer

De bladblazer verkeert in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De bladblazer is niet beschadigd.
- De bladblazer is schoon en droog.
- De bedieningselementen functioneren en er zijn geen wijzigingen aan aangebracht.
- Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze bladblazer is gemonteerd.
- Het toebehoren is correct gemonteerd.
- Alleen originele STIHL onderdelen voor deze bladblazer zijn ingebouwd.

In een niet-veilige staat kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Niet met een beschadigde bladblazer werken.
- ▶ Als de bladblazer vuil of nat is: bladblazer reinigen en laten drogen.
- ▶ Geen wijzigingen aan de bladblazer aanbrengen. Uitzondering: montage van een op deze bladblazer passende blaasmond.
- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de bladblazer steken.
- ▶ Als de bedieningselementen niet functioneren: niet met de bladblazer werken.

- ▶ Alleen origineel STIHL toebehoren voor deze bladblazer monteren.
- ▶ Toebehoren zo monteren als in de handleiding staat beschreven.

4.6.2 Accu

De accu verkeert in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De accu is niet beschadigd.
- De accu is schoon en droog.
- De accu werkt en er zijn geen wijzigingen aan aangebracht.

In een niet veilige staat kan de accu niet meer correct functioneren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ Nooit met een beschadigde of defecte accu werken.
- ▶ Een beschadigde of defecte accu niet laden.
- ▶ Als de accu vuil of nat is: de accu reinigen en laten drogen.
- ▶ Geen wijzigingen aanbrengen aan de accu.
- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de accu steken.
- ▶ Elektrische contacten van de accu niet met metalen voorwerpen met elkaar verbinden en kortsluiten.
- ▶ Accu niet openmaken.

Uit een beschadigde accu kan vloeistof weglekken. Als de vloeistof in contact komt met de huid of de ogen, kunnen de huid of de ogen geïrriteerd raken.

- ▶ Contact met de vloeistof voorkomen.
- ▶ Indien er vloeistof in contact is gekomen met de huid: de betreffende plek met ruim water en zeep wassen.
- ▶ Indien er vloeistof in contact is gekomen met de ogen: de ogen minimaal 15 minuten rijkelijk met water spoelen en contact opnemen met een arts.

Een beschadigde of defecte accu kan een ongewone geur veroorzaken, roken of branden. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Als de accu een ongewone geur afgeeft of rookt: de accu niet gebruiken en weghouden van brandbare stoffen.
- ▶ Als de accu brandt: de accu met een brandblusser of water blussen.

4.6.3 Acculader

De acculader verkeert in de veilige staat als aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- De acculader is niet beschadigd.
- De acculader is schoon en droog.
- De acculader functioneert en er zijn geen wijzigingen aan aangebracht.

In een niet-veilige staat kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Een beschadigde of defecte acculader niet gebruiken.
- ▶ Als de acculader vuil of nat is: de acculader reinigen en laten drogen.
- ▶ Aan de acculader geen wijzigingen aanbrengen.
- ▶ Geen voorwerpen in de openingen van de acculader steken.
- ▶ Elektrische contacten van de acculader niet met metalen voorwerpen verbinden en kortsluiten.
- ▶ De acculader niet demonteren.

4.7 Werken

De gebruiker kan in bepaalde situaties niet meer geconcentreerd werken. De gebruiker kan struikelen, vallen en ernstig letsel oplopen.

- ▶ Rustig en met overleg werken.
- ▶ Als de lichtomstandigheden en het zicht slecht zijn: niet werken.

- ▶ Alleen met de bladblazer werken.
- ▶ Niet boven schouderhoogte werken.
- ▶ Op obstakels letten.
- ▶ Staand op de grond werken en het evenwicht behouden. Als in de hoogte moet worden gewerkt: een hoogwerker of een veilige steiger gebruiken.
- ▶ In de windrichting blazen.

Tijdens de werkzaamheden kunnen voorwerpen met een hoge snelheid naar boven worden geslingerd. Personen en dieren kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Niet in de richting van personen, dieren en voorwerpen blazen.

Als de werking van de bladblazer zich tijdens de werkzaamheden wijzigt of deze zich ongewoon gedraagt, kan de bladblazer in een onveilige staat verkeren. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ De werkzaamheden beëindigen en contact opnemen met de STIHL dealer.

Tijdens de werkzaamheden kunnen trillingen door de bladblazer worden gevormd.

- ▶ Handschoenen dragen.
- ▶ Werkpauzes inlassen.
- ▶ Indien er tekenen van storingen in de doorbloeding optreden: contact opnemen met een arts.

4.8 Laden

Contact met stroom geleidende componenten kan ontstaan door de volgende oorzaken:

- De aansluitkabel is beschadigd.
- De netsteker is beschadigd.
- De contactdoos is niet correct geïnstalleerd.

Contact met stroom geleidende componenten kan leiden tot een stroomschok. De gebruiker kan ernstig of dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Controleren dat de aansluitkabel en de netsteker niet zijn beschadigd.
- ▶ Netsteker aansluiten op een correct geïnstalleerde contactdoos.

Tijdens het laden kan een verkeerde netspanning of een verkeerde netfrequentie leiden tot overspanning in de acculader. De acculader kan hierbij worden beschadigd.

- ▶ Controleren of de netspanning en de netfrequentie van het lichtnet corresponderen met de gegevens op het typeplaatje van de acculader.

Tijdens het laden kan een beschadigde of een defecte acculader stinken of roken. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ De netsteker uit de contactdoos trekken.

De acculader kan bij een ontoereikende warmteafvoer oververhit worden en in brand raken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Acculader niet afdekken.

Als er meerdere acculaders op een contactdoos zijn aangesloten, kan de elektrische bedrading tijdens het laden worden overbelast. De elektrische bedrading kan warm worden en in brand raken. Personen kunnen zwaar letsel oplopen of worden gedood en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Acculader afzonderlijk op een contactdoos aansluiten.
- ▶ Acculader niet op een tafelcontactdoos of verdeeldoos aansluiten.

4.9 Vervoer

4.9.1 Bladblazer vervoeren

Tijdens het vervoer kan de bladblazer omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ Accu wegnemen.
- ▶ Bladblazer zo borgen dat deze niet kan vallen en verschuiven.

4.9.2 Accu vervoeren

De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd en kan er materiële schade ontstaan.

- ▶ Een beschadigde accu niet vervoeren.
- ▶ De accu in een elektrisch niet geleidende verpakking of in een elektrisch niet geleidende container vervoeren.

Tijdens het vervoer kan de accu omvallen of verschuiven. Personen kunnen letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.

- ▶ De accu in de verpakking of de transportcontainer zo verpakken dat deze niet kan bewegen.
- ▶ Verpakking of de transportcontainer zo borgen dat de verpakking of de transportcontainer niet kan bewegen.

4.10 Opslag

4.10.1 Bladblazer opslaan

Kinderen kunnen de gevaren van de bladblazer niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ Accu wegnemen.
- ▶ De bladblazer buiten het bereik van kinderen opslaan.

De elektrische contacten op de bladblazer kunnen corroderen door vocht. De bladblazer kan worden beschadigd.

- ▶ Accu wegnemen.
- ▶ Bladblazer schoon en droog opslaan.

4.10.2 Accu opslaan

Kinderen kunnen de gevaren van de accu niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig letsel oplopen.

- ▶ De accu buiten het bereik van kinderen opslaan.

De accu is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de accu aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de accu worden beschadigd.

- ▶ De accu schoon en droog opslaan.
- ▶ De accu in een gesloten ruimte opslaan.
- ▶ De accu losgekoppeld van de bladblazer en de acculader opslaan.
- ▶ De accu in een elektrisch niet geleidende verpakking opslaan.
- ▶ De accu in het vrijgegeven temperatuurbereik opslaan,  18.2.

4.10.3 Acculader opbergen

Kinderen kunnen de gevaren van de acculader niet herkennen en ook niet inschatten. Kinderen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

- ▶ Accu wegnemen.
- ▶ De acculader buiten het bereik van kinderen opslaan.

De acculader is niet beschermd tegen alle invloeden van buitenaf. Als de acculader aan bepaalde invloeden van buitenaf wordt blootgesteld, kan de acculader worden beschadigd.

- ▶ Accu wegnemen.
- ▶ Als de acculader warm is: de acculader laten afkoelen.
- ▶ De acculader schoon en droog opslaan.

► De acculader in een gesloten ruimte opslaan.

De aansluitkabel is niet bedoeld om de acculader daaraan te dragen of op te hangen. De aansluitkabel en de acculader kunnen worden beschadigd.

- De acculader bij het huis vastpakken en vasthouden. Een handgreepkom voor het gemakkelijk optillen van de acculader is aan de acculader aangebracht.
- De acculader ophangen aan de muurhouder.

4.11 Reiniging, onderhoud en reparatie

Als tijdens de reinigings-, onderhouds- of reparatiewerkzaamheden de accu in de bladblazer wordt geplaatst, kan de bladblazer onbedoeld worden ingeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen en er kan materiële schade ontstaan.



- Accu wegnemen.

Als de bladblazer, de accu en de acculader niet zo worden gereinigd als staat beschreven in deze handleiding kunnen de componenten niet meer correct functioneren en kunnen de veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig letsel oplopen.

- Bladblazer, accu en acculader reinigen zoals staat beschreven in deze handleiding.

Agressieve reinigingsmiddelen, een hogedrukreiniger of puntige voorwerpen kunnen de bladblazer, de accu en de acculader beschadigen.

- Bladblazer, accu en acculader reinigen zoals staat beschreven in deze handleiding.

Als de bladblazer, de accu en de acculader door de gebruiker worden onderhouden of gerepareerd, kunnen componenten niet meer correct functioneren en veiligheidsinrichtingen worden uitgeschakeld. Personen kunnen ernstig of zelfs dodelijk letsel oplopen.

- De bladblazer, accu en acculader niet zelf onderhouden of repareren.
- Als aan de bladblazer, de accu of de acculader onderhouds- of reparatiewerkzaamheden moeten worden uitgevoerd: contact opnemen met een STIHL dealer.

5 Bladblazer inzetgereed maken

5.1 Bladblazer inzetgereed maken

Telkens voor het begin van de werkzaamheden moeten de volgende handelingen worden uitgevoerd:

- Accu volledig laden, 6.1.
- Bladblazer reinigen, 15.1.
- Blaasmond monteren, 7.1.
- Bedieningselementen controleren, 10.1.
- Controleren of de volgende delen zich in een veilige staat bevinden:
 - Bladblazer, 4.6.1.
 - Accu, 4.6.2.
 - 4.6.3 Acculader, .
- Als de handelingen niet konden worden uitgevoerd: contact opnemen met de STIHL dealer.

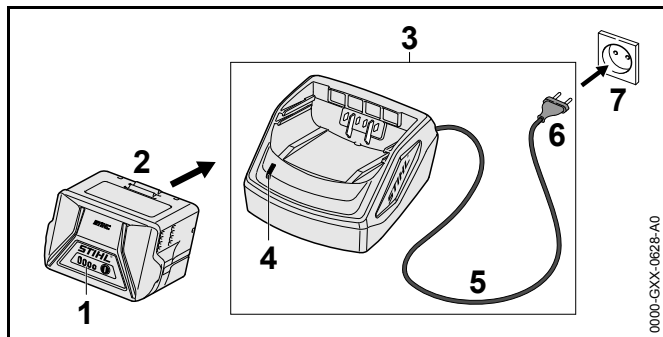
6 Accu laden en leds

6.1 Accu laden

De laadtijd is afhankelijk van diverse invloeden zoals bijv. de temperatuur van de accu of de omgevingstemperatuur. De werkelijke laadtijd kan afwijken van de aangegeven laadtijd. De laadtijd staat onder www.stihl.com/charging-times weergegeven.

Als de accu in de acculader wordt geplaatst start de laadprocedure automatisch. Als de accu volledig is geladen schakelt de acculader automatisch uit.

Tijdens het laden worden de accu en de acculader warmer.



- Netstekker (6) in een goed bereikbare contactdoos (7) aansluiten.
De acculader (3) voert een zelftest door. De led (4) brandt ca. 1 seconde lang groen en ca. 1 seconde lang rood.



WAARSCHUWING

Personen kunnen struikelen over de aansluitkabel. Personen kunnen letsel oplopen en de acculader kan worden beschadigd.

- De aansluitkabel plat op de vloer leggen.
- Aansluitkabel (5) aanbrengen.

- Accu (2) in de geleidingen van de acculader (3) plaatsen en tot aan de aanslag hierop drukken.
De led (4) brandt groen.
De leds (1) branden groen en geven de laadtoestand weer.
- Als de led (4) en de leds (1) niet meer branden: netstekker (6) uit de contactdoos (7) trekken.
De accu is volledig geladen.
- Accu (2) wegnemen.

6.2 Leds op de accu

6.2.1 Storingen aan de bladblazer of de accu

De leds geven storingen van de bladblazer of de accu weer. De leds kunnen rood branden of knipperen.



1 led brandt rood. De accu is te warm of te koud.



4 leds knipperen rood. In de accu zit een storing.

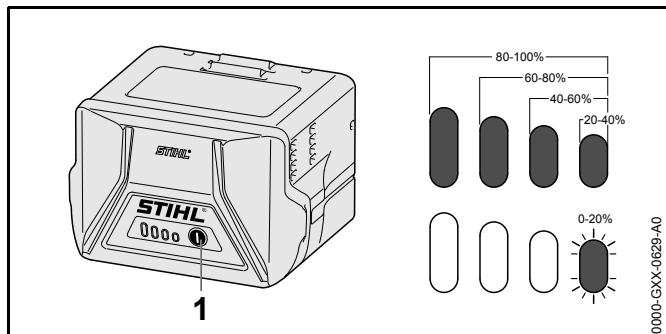


Als 3 leds rood branden, is de bladblazer te warm.

Als 3 leds rood knipperen, zit er een storing in de bladblazer.

- Storingen opheffen, 17.

6.2.2 Laadtoestand weergeven



- ▶ Druktoets (1) indrukken.
De leds branden ca. 5 seconden lang groen en geven de laadtoestand weer.
- ▶ Als de rechterled groen knippert: accu laden, 6.1.

6.3 Led op acculader

De led geeft de status van de acculader weer. De led brandt groen of knippert rood.



De led brandt groen en de leds op de accu branden of knipperen groen. De accu wordt geladen.



De led knippert rood. Tussen de accu en de acculader is geen elektrisch contact of in de accu of in de acculader is een storing.

Als de led groen brandt en 1 led op de accu rood brandt, is de accu te warm of te koud.

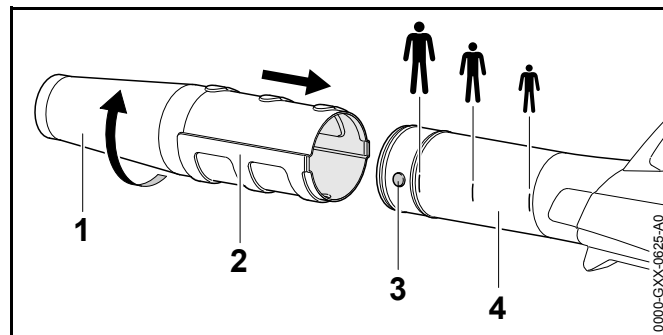
- ▶ Storingen opheffen, 17.

7 Bladblazer completeren

7.1 Blaasmond monteren, verstellen en uitbouwen

De blaasmond kan, afhankelijk van de lichaamslengte van de gebruiker, in 3 standen op de blaaspijp worden geplaatst. De standen zijn gemarkeerd op de blaaspijp.

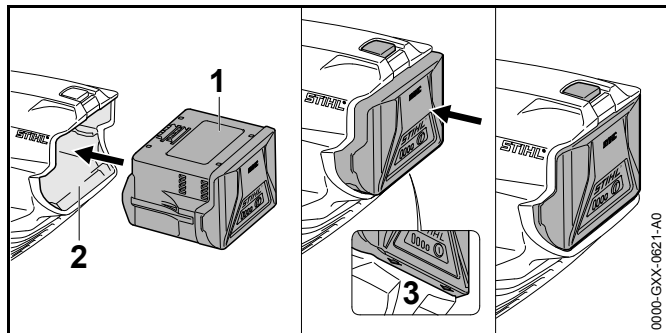
- ▶ Bladblazer uitschakelen, 9.2.
- ▶ Accu wegnemen, 8.2.



- ▶ Pen (3) en groef (2) met elkaar in lijn brengen.
- ▶ Blaasmond (1) tot aan de gewenste stand op de blaaspijp (4) schuiven.
- ▶ Blaasmond (1) zo lang verdraaien tot deze vastklikt.

8 Accu aanbrengen en wegnemen

8.1 Accu aanbrengen



- ▶ Accu (1) zo lang in de accuschacht (2) drukken, tot er een klik wordt gehoord.

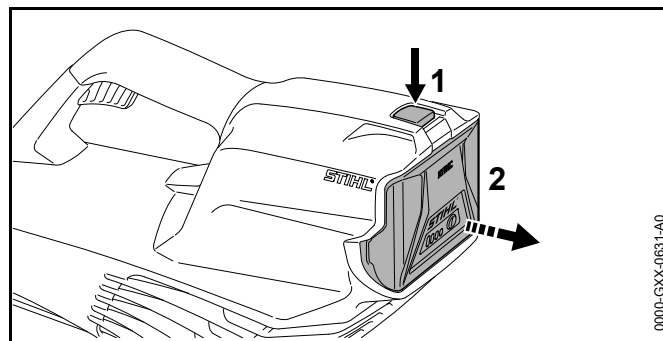
De pijlen (3) op de accu (1) zijn nog zichtbaar en de accu (1) is in de accuschacht (2) geborgd. Tussen de bladblazer en de accu (1) is er geen elektrisch contact.

- ▶ Accu (1) tot aan de aanslag in de accuschacht (2) drukken.

De accu (1) klikt met een tweede klik vast en ligt gelijk met de behuizing van de bladblazer. de bladblazer is klaar voor gebruik.

8.2 Accu wegnemen

- ▶ Bladblazer op een vlakke ondergrond plaatsen
- ▶ Een hand zo voor de accuschacht houden dat de accu (2) er niet kan uitvallen.

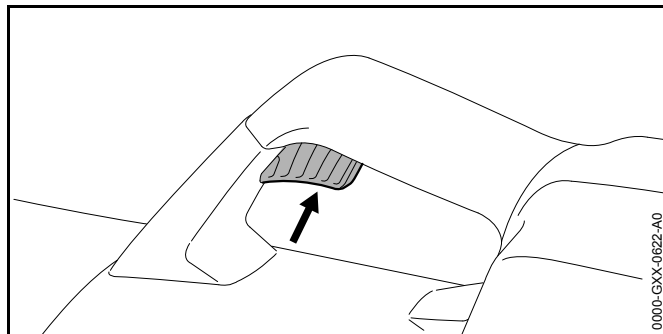


- ▶ Blokkeerhendel (1) met de andere hand indrukken. De accu (2) is ontgrendeld en kan worden weggenomen.

9 Bladblazer inschakelen en uitschakelen

9.1 Bladblazer inschakelen

- ▶ Bladblazer met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden dat de duim om de bedieningshandgreep valt.



- ▶ Schakelhendel met de wijsvinger indrukken en ingedrukt houden. Er stroomt lucht uit de blaasmond.

9.2 Bladblazer uitschakelen

- ▶ Schakelhendel loslaten.
Er stroomt geen lucht meer uit de blaasmond.

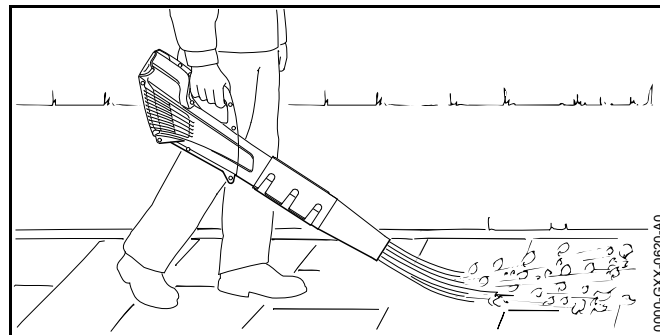
10 Bladblazer controleren

10.1 Bedieningselementen controleren

- ▶ Accu wegnemen,  8.2.
- ▶ Schakelhendel indrukken.
- ▶ Als de schakelhendel zwaar loopt of niet terugveert in de eindstand: contact opnemen met de STIHL dealer.
De schakelhendel is defect.
- ▶ Accu aanbrengen,  8.1.
- ▶ Schakelhendel indrukken en ingedrukt houden
Er stroomt lucht uit de blaasmond.
- ▶ Schakelhendel loslaten.
Er stroomt geen lucht meer uit de blaasmond.
- ▶ Als er lucht uit de blaasmond blijft stromen: accu wegnemen en contact opnemen met de STIHL dealer.
De bladblazer is defect.

11 Werken met de bladblazer

11.1 Blazen



- ▶ Bladblazer met een hand op de bedieningshandgreep zo vasthouden en sturen dat de duim om de bedieningshandgreep valt.
- ▶ Blaasmond op de grond richten.
- ▶ Langzaam en gecontroleerd in voorwaartse richting lopen.

12 Na het werk

12.1 Na de werkzaamheden

- ▶ Bladblazer uitschakelen,  9.2.
- ▶ Accu wegnemen,  8.2.
- ▶ Als de bladblazer nat is: bladblazer laten drogen.
- ▶ Als de accu nat is: accu laten drogen.
- ▶ Bladblazer reinigen,  15.1.
- ▶ Accu reinigen,  15.2.

13 Vervoer

13.1 Bladblazer vervoeren

- ▶ Bladblazer uitschakelen,  9.2.
- ▶ Accu wegnemen,  8.2.
- ▶ Bladblazer met een hand aan de bedieningshandgreep dragen.
- ▶ Als de bladblazer in een auto wordt vervoerd: controleren dat de bladblazer niet kan omvallen en niet kan verschuiven.

13.2 Accu vervoeren

- ▶ Bladblazer uitschakelen,  9.2.
- ▶ Accu wegnemen  8.2.
- ▶ Controleren of de accu in een veilige, goede staat verkeert.
- ▶ Accu zo verpakken dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De verpakking of de transportcontainer zijn niet elektrisch geleidend.
 - De accu kan zich in de verpakking of de transportcontainer niet bewegen.
- ▶ Verpakking of de transportcontainer zo borgen dat de verpakking of de transportcontainer niet kan bewegen.

De accu valt onder de eisen die worden gesteld aan het transport van gevaarlijke goederen. De accu is als UN 3480 (lithium-ionen-accu's) geclassificeerd en werd conform het UN handboek Prüfungen und Kriterien Teil III (Tests en criteria deel III), sub 38.3, gecontroleerd/getest.

De transportvoorschriften zijn onder www.stihl.com/safety-data-sheets weergegeven.

14 Opslag

14.1 Bladblazer opslaan

- ▶ Bladblazer uitschakelen,  9.2.
- ▶ Accu wegnemen,  8.2.
- ▶ Bladblazer zo opslaan, dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De bladblazer bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De bladblazer is schoon en droog.

14.2 Accu opslaan

STIHL adviseert, de accu in een laadtoestand tussen 20% en 40% (2 groen brandende leds) op te slaan.

- ▶ De accu zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De accu bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De accu is schoon en droog.
 - De accu bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De accu is losgekoppeld van de bladblazer en de acculader.
 - De accu zit in een elektrisch niet geleidende verpakking.
 - De accu staat niet bloot aan temperaturen buiten het toelaatbare temperatuurbereik,  18.2.

14.3 Acculader opbergen

- ▶ De netstekker uit de contactdoos trekken.
- ▶ Accu wegnemen.

- ▶ De accuader zo opslaan dat aan de volgende voorwaarden wordt voldaan:
 - De acculader bevindt zich buiten het bereik van kinderen.
 - De acculader is schoon en droog.
 - De acculader bevindt zich in een gesloten ruimte.
 - De acculader is losgekoppeld van de accu.
 - De acculader is niet opgehangen aan de aansluitkabel.

15 Reiniging

15.1 Bladblazer reinigen

- ▶ Bladblazer uitschakelen,  9.2.
- ▶ Accu wegnemen,  8.2.
- ▶ Bladblazer met een vochtige doek reinigen.
- ▶ Beschermrooster schoonvegen met een kwast of een zachte borstel.
- ▶ Vreemde delen uit de accuschacht verwijderen en de accuschacht met een vochtige doek schoonmaken.
- ▶ Elektrische contacten in de accuschacht met een kwast of een zachte borstel reinigen.

15.2 Accu reinigen

- ▶ De accu met een vochtige doek reinigen.

15.3 Acculader reinigen

- ▶ De netsteker uit de contactdoos trekken.
- ▶ De acculader met een vochtige doek reinigen.

- ▶ Elektrische contacten van de acculader met een kwast of een zachte borstel reinigen.

16 Onderhoud en reparaties

16.1 Bladblazer onderhouden en repareren

De gebruiker kan de bladblazer niet zelf onderhouden en repareren.

- ▶ Als er onderhoudswerkzaamheden aan de bladblazer moeten worden uitgevoerd, of als deze defect of beschadigd is: contact opnemen met de STIHL dealer.

16.2 Accu onderhouden en repareren

De accu hoeft niet te worden onderhouden en kan niet worden gerepareerd.

- ▶ Als de accu defect of beschadigd is: accu vervangen.

16.3 Acculader onderhouden en repareren

De acculader hoeft niet te worden onderhouden en kan niet worden gerepareerd.

- ▶ Als de acculader defect of beschadigd is: acculader vervangen.
- ▶ Als de aansluitkabel defect of beschadigd is: de aansluitkabel door een elektro-technicus laten vervangen.

17 Storingen opheffen

17.1 Storingen aan de bladblazer of de accu opheffen

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Remedie
De bladblazer loopt bij het inschakelen niet aan.	1 led knippert groen.	De laadtoestand van de accu is te laag.	► Accu laden,  6.1.
	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	► Accu wegnemen,  8.2. ► Accu laten afkoelen of verwarmen.
	3 leds knipperen rood.	In de bladblazer zit een storing.	► Accu wegnemen,  8.2. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen,  15.1. ► Accu aanbrengen,  8.1. ► Bladblazer inschakelen,  9.1. ► Als er nog 3 leds rood knipperen: contact opnemen met een STIHL dealer.
	3 leds branden rood.	De bladblazer is te warm.	► Accu wegnemen,  8.2. ► Bladblazer laten afkoelen.
	4 leds knipperen rood.	In de accu zit een storing.	► Accu wegnemen en weer aanbrengen,  8. ► Bladblazer inschakelen,  9.1. ► Als er nog 4 leds rood knipperen: contact opnemen met een STIHL dealer.
		De elektrische aansluiting tussen de bladblazer en de accu is onderbroken.	► Accu wegnemen,  8.2. ► Elektrische contacten in de accuschacht reinigen,  15.1. ► Accu aanbrengen,  8.1.
		De bladblazer of de accu zijn vochtig.	► Bladblazer of accu laten drogen.
De bladblazer schakelt tijdens het werken uit.	3 leds branden rood.	De bladblazer is te warm.	► Accu wegnemen,  8.2. ► Bladblazer laten afkoelen.

Storing	Leds op de accu	Oorzaak	Remedie
		Er is een elektrische storing.	▶ Accu wegnemen en weer aanbrengen,  8. ▶ Bladblazer inschakelen,  9.1.
De werktijd van de bladblazer is te kort.		De accu is niet voldoende geladen.	▶ Accu volledig laden,  6.1.
		De levensduur van de accu is overschreden.	▶ Accu vervangen.
De accu klemt bij het aanbrengen in de accuschacht.		De geleidingen of de elektrische contacten in de accuschacht zijn vervuild.	▶ Geleidingen of elektrische contacten in de accuschacht reinigen,  15.1.
Na het plaatsen van de accu in de acculader start de laadprocedure niet.	1 led brandt rood.	De accu is te warm of te koud.	▶ Accu in de acculader laten zitten. De laadprocedure start automatisch, zodra de toegelaten temperatuur is bereikt.

17.2 Storingen in de acculader opheffen

Storing	Led op acculader	Oorzaak	Remedie
De accu wordt niet opgeladen.	De led knippert rood.	De elektrische aansluiting tussen de acculader en de accu is onderbroken.	▶ Accu wegnemen. ▶ Elektrische contacten op de acculader reinigen,  15.3. ▶ Accu aanbrengen.
		In de acculader zit een storing.	▶ Contact opnemen met de STIHL dealer.

18 Technische gegevens

18.1 Bladblazer STIHL BGA 56

- Vrijgegeven accu: STIHL AK
- Luchtsnelheid met gemonteerde blaasmond: 45 m/s
- Gewicht zonder accu: 2,1 kg

18.2 STIHL AK-accu

- Accutechnologie: lithium-ionen
- Spanning: 36 V
- Capaciteit in Ah: zie typeplaatje
- Aantal ampère-uren in Wh: zie typeplaatje
- Gewicht in kg: zie typeplaatje
- Toelaatbaar temperatuurbereik: - 10 °C tot + 50 °C



Dit symbool verwijst naar de gegevens met betrekking tot het aantal cellen en het aantal ampère-uren volgens de specificatie van de fabrikant van de cellen. Het voor het gebruik beschikbare aantal ampère-uren is minder.

18.3 Acculader STIHL AL 101

- Netspanning: 220-240 V, 50-60 Hz
- Nominaal vermogen: 75 W
- Laadstroom: 1,5 A
- Toelaatbaar temperatuurbereik: + 5 °C tot + 40 °C



Beveiligingsklasse II. De behuizing van de acculader is ten opzichte van het busnet dubbel geïsoleerd.

De laadtijden zijn onder www.stihl.com/charging-times weergegeven.

18.4 Geluids- en trillingswaarden

Voor het bepalen van de geluids- en trillingswaarden wordt rekening gehouden met de bedrijfsstatus nominaal max.toerental.

Gegevens m.b.t. de arbo-wetgeving voor wat betreft trillingen 2002/44/EG zijn onder www.stihl.com/vib weergegeven.

Voor het geluiddrukkniveau en het geluidvermogensniveau bedraagt de K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,5 dB(A); voor de trillingswaarde bedraagt de K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2,0 m/s².

De gegeven trillingswaarden zijn volgens een genormeerde testprocedure gemeten en kunnen worden geraadpleegd voor de vergelijking van elektrische apparaten. De werkelijk optredende trillingswaarden kunnen afwijken van de vermelde gegevens, afhankelijk van het gebruik. De opgegeven trillingswaarden kunnen worden gebruikt voor een eerste inschatting van de trillingsbelasting. De werkelijke trillingsbelasting moet worden geschat. Hierbij kan ook rekening worden gehouden met de tijden waarin het elektrische apparaat is uitgeschakeld en die waarin dit weliswaar is ingeschakeld, maar zonder belasting draait.

- Geluiddrukkniveau L_p gemeten volgens EN 50636-2-100: 79 dB(A)
- Geluidvermogensniveau L_w gemeten volgens EN 50636-2-100: 91 dB(A)
- Trillingswaarde a_{hv} gemeten volgens EN 50636-2-100, bedieningshandgreep: < 2,5 m/s²

18.5 REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH voorschrift (EG) nr. 1907/2006 is onder www.stihl.com/reach weergegeven.

19 Onderdelen en toebehoren

19.1 Onderdelen en toebehoren

STIHL  Deze symbolen kenmerken de originele STIHL onderdelen en het originele STIHL toebehoren.

STIHL adviseert alleen originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren te gebruiken.

Originele STIHL onderdelen en origineel STIHL toebehoren zijn leverbaar via de STIHL dealer.

20 Milieuverantwoord afvoeren

20.1 Bladblazer, accu en acculader milieuverantwoord inleveren



Bladblazer, accu, acculader, toebehoren en verpakking inleveren bij een recycling bedrijf.



Bladblazer, accu, acculader, toebehoren en verpakking niet afvoeren als huisvuil.

Informatie betreffende het milieuvriendelijk verwerken/afvoeren is verkrijgbaar bij de STIHL dealer.

- Bladblazer, accu, acculader, toebehoren en verpakking volgens voorschrift en milieuvriendelijk afvoeren.

21 EG-conformiteitsverklaring

21.1 Bladblazer STIHL BGA 56

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstraße 115

BGA 56

D-71336 Waiblingen
Duitsland

bevestigt dat het hieronder beschreven apparaat

- Constructie: accubladblazer
- Fabrieksmerk: STIHL
- Type: BGA 56
- Serie-identificatie: 4523

voldoet aan de betreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2004/108/EG (tot 19-04-2016), 2014/30/EU (vanaf 20-04-2016) en 2000/14/EG en in overeenstemming met de ten tijde van de productiedatum geldende versies van de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 60335-1 en EN 50636-2-100.

Voor het bepalen van het gemeten en het gegarandeerde geluidvermogensniveau werd gehandeld volgens de richtlijn 2000/14/EG, bijlage V.

- Gemeten geluidvermogensniveau: 89 dB(A)
- Gegarandeerd geluidvermogensniveau: 91 dB(A)

De technische documentatie wordt bij de productgoedkeuring van ANDREAS STIHL AG & Co. KG bewaard.

Het productiejaar en het machinenummer staan vermeld op de bladblazer.

Waiblingen, 01-02-2016

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht

Thomas Elsner, Hoofd productmanagement en services

21.2 Acculader STIHL AL 101

Deze acculader is conform de volgende richtlijnen geproduceerd en op de markt gebracht: 2006/95/EG (tot 19-04-2016), 2014/35/EU (vanaf 20-04-2016), 2004/108/EG (tot 19-04-2016), 2014/30/EU (vanaf 20-04-2016) en 2011/65/EU.

De complete verwijzing voor de EG-conformiteit is op te vragen bij de firma ANDREAS STIHL AG & Co. KG.

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

21.3 Conformiteitssymbool



Aan alle voorschriften met betrekking tot het vrije vervoer van goederen in de Europese Unie is voldaan.



Aan alle conformiteitsbepalingen en technische eisen die in de Euraziatische Economische Unie gelden is voldaan.

0458-712-9621-A

INT1



www.stihl.com



0458-712-9621-A