



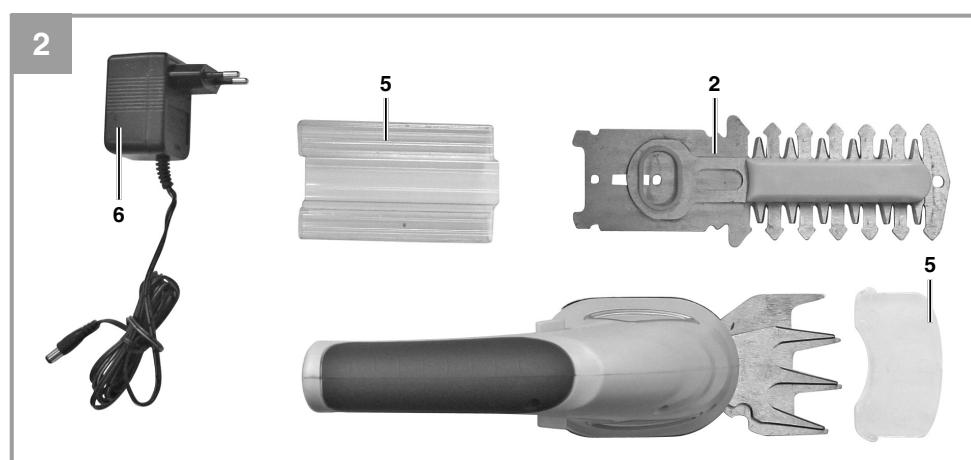
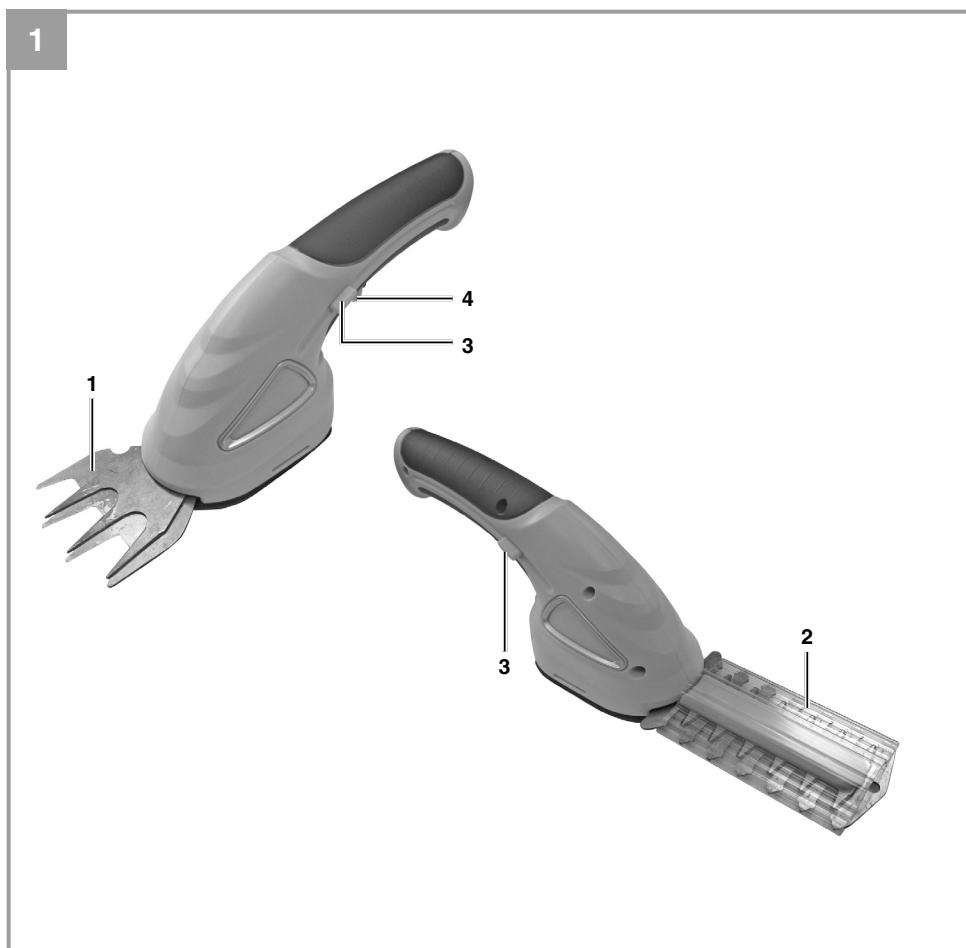
**PE-AGS 3,6 Li**

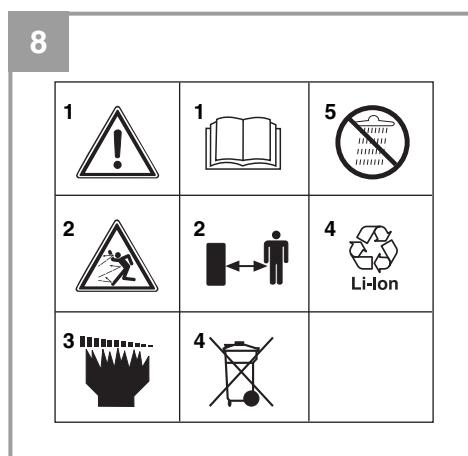
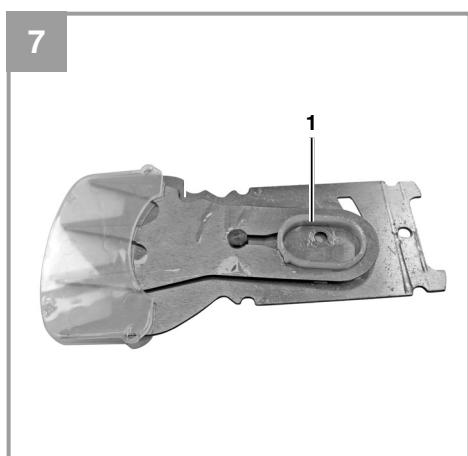
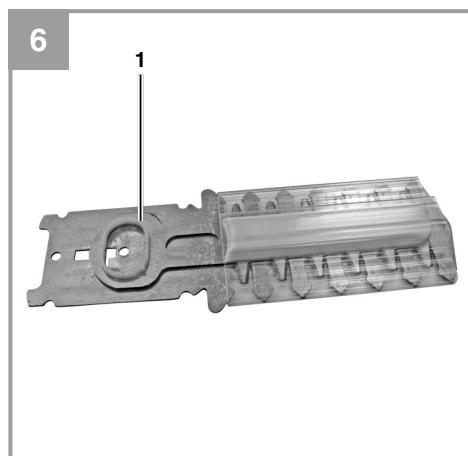
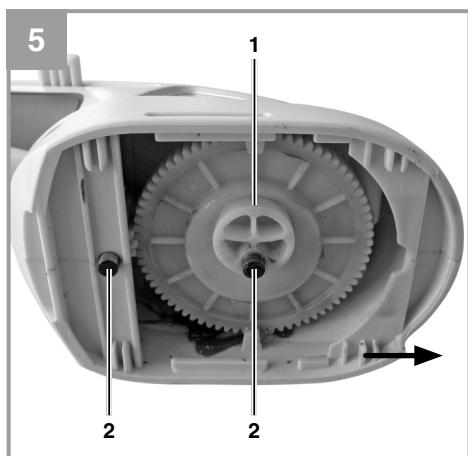
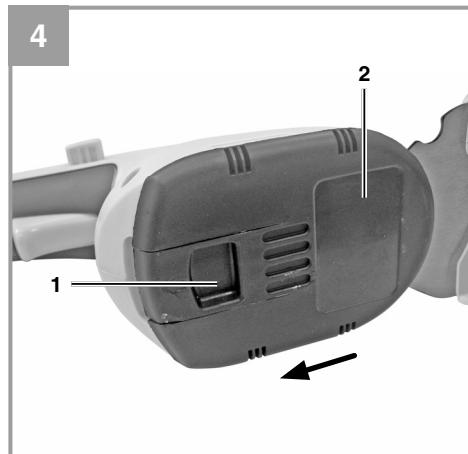
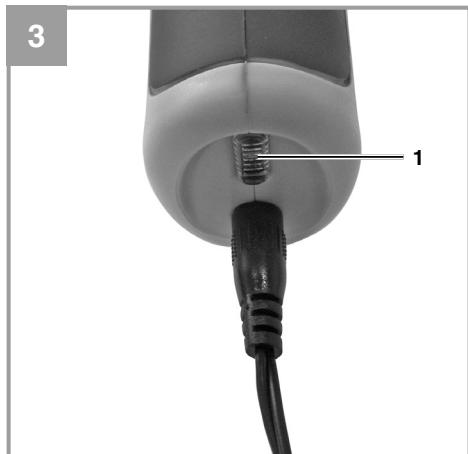
- 
- D Originalbetriebsanleitung  
Akku-Gras- und Strauchscheren**
  - F Mode d'emploi d'origine  
Taille-herbes et taille-haies sans fil**
  - I Istruzioni per l'uso originali  
Forbici a batteria per erba ed  
arbusti**
  - NL Originele handleiding  
Accugras- en struikschaar**
  - S Original-bruksanvisning  
Batteridriven gräs-/häcksax**
  - CZ Originální návod k obsluze  
Akumulátorové nůžky na trávu a  
keře**
  - SK Originálny návod na obsluhu  
Akumulátorové nožnice na trávu a  
kríky**
  - RO Instrucțiuni de utilizare originale  
Foarfece de iarba și boscheți pe  
acumulatori**
  - GB Original operating instructions  
Cordless grass and shrub shears**



---

**Art.-Nr.: 5599902**





D



**Gefahr!** - Zur Verringerung des Verletzungsrisikos Bedienungsanleitung lesen

- 4 -

**Gefahr!**

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

## 1. Sicherheitshinweise

Die entsprechenden Sicherheitshinweise finden Sie im beiliegenden Heftchen!

**Gefahr!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen. **Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

### Erklärung des Hinweisschildes auf dem Gerät (siehe Bild 8)

1. Achtung! Betriebsanweisung lesen und Warn- und Sicherheitshinweise befolgen.
2. Dritte aus dem Gefahrenbereich fernhalten.
3. Achtung! Nach dem Ausschalten laufen die Messer nach. Stillstand der Messer abwarten. Verletzungsgefahr!
4. Akku fachgerecht entsorgen
5. Gerät vor Regen und Feuchtigkeit schützen!

## 2. Gerätebeschreibung und Lieferumfang

### 2.1 Gerätebeschreibung (Bild 1/2)

- 1 Grasschneidmesser
- 2 Strauchmesser
- 3 Einschaltsperrre
- 4 Einschalttaste
- 5 Messerschutz
- 6 Ladegerät

## 2.2 Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels anhand des beschriebenen Lieferumfangs. Bei Fehlteilen wenden Sie sich bitte spätestens innerhalb von 5 Arbeitstagen nach Kauf des Artikels unter Vorlage eines gültigen Kaufbeleges an unser Service Center oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben. Bitte beachten Sie hierzu die Gewährleistungstabelle in den Service-Informationen am Ende der Anleitung.

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

**Gefahr!**

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

- Originalbetriebsanleitung
- Sicherheitshinweise

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist zum Schneiden von Rasenkanten und kleineren Grasflächen im privaten Haus- und Hobbygarten bestimmt.

Als Geräte für den privaten Haus- und Hobbygarten werden solche angesehen, die nicht in öffentlichen Anlagen, Parks, Sportstätten, an Straßen und in der Land- und Forstwirtschaft eingesetzt werden. Die Einhaltung der vom Hersteller beigefügten Gebrauchsanweisung ist Voraussetzung für den ordnungsgemäßen Gebrauch des Gerätes.

Achtung! Wegen Gefahr von Personen und Sachschaden darf das Gerät nicht zum Zerkleinern im Sinn von Kompostieren verwendet werden.

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

Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder industriellen Einsatz konstruiert wurden. Wir übernehmen keine Gewährleistung, wenn das Gerät in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben sowie bei gleichzusetzenden Tätigkeiten eingesetzt wird.

#### 4. Technische Daten

Drehzahl $n_0$ .....	950 min <sup>-1</sup>
Schnittbreite Grasschere .....	70 mm
Schnittbreite Strauchscheren .....	100 mm
Schnittstärke Strauchscheren .....	8 mm
max. Laufzeit .....	60 min
Akku.....	Li-Ion / 3,6 V d.c. / 1,3 Ah
Ladezeit .....	3-5 h
Schutzklasse .....	III
Schalleistungspegel $L_{pA}$ .....	72,7 dB
Schalldruckpegel $L_{WA}$ .....	92,9 dB
Vibration $a_{hv}$ Grasschere .....	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Vibration $a_{hv}$ Strauchscheren .....	$5,5 \text{ m/s}^2$
Gewicht.....	1,4 kg

##### Ladegerät

Netzspannung .....

##### Ausgang

Nennspannung .....

Nennstrom .....

Geräusch und Schwingungen wurden gemessen nach EN ISO 3744

Der angegebene Schwingungsemmissionswert ist nach einem genormten Prüfverfahren gemessen worden und kann sich, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, ändern und in Ausnahmefällen über dem angegebenen Wert liegen.

Der angegebene Schwingungsemmissionswert kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeuges mit einem anderen verwendet werden.

Der angegebene Schwingungsemmissionswert kann auch zu einer einleitenden Einschätzung der Beeinträchtigung verwendet werden.

#### Beschränken Sie die Geräuschentwicklung und Vibration auf ein Minimum!

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

#### 5. Vor Inbetriebnahme

##### 5.1. Akku laden (Bild 1/3)

- Ladegerät und Gerät verbinden (Bild 3).
- Vergleichen Sie, ob die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung mit der vorhandenen Netzspannung übereinstimmt. Ladegerät in Netzsteckdose einstecken, die rote LED (Bild 3/ Pos. 1) leuchtet und zeigt die vorhandene Ladespannung an.
- Der Akku wird geladen. Die Ladezeit beträgt bei leerem Akku max. 3-5 Stunden. Während des Ladevorgangs kann sich der Akku im Gerät etwas erwärmen, dies ist jedoch normal.
- Ist der Akku voll geladen, erlischt die rote LED (Bild 3/Pos. 1).

Sollte das Laden des Akkus nicht möglich sein, überprüfen Sie bitte, ob an der Steckdose die Netzspannung vorhanden ist.

Im Interesse einer langen Lebensdauer des Akkus sollten Sie für eine rechtzeitige Wiederaufladung des Akkus sorgen. Dies ist auf jeden Fall notwendig, wenn Sie feststellen, dass die Leistung des Gerätes nachlässt.

Entladen Sie den Akku nie vollständig. Dies führt zu einem Defekt des Akkus!

## 6. Bedienung

Die zu schneidende Fläche vorher von Steinen und anderen festen Gegenständen befreien. Die Einschaltsperrre (Bild 1 / Pos. 3) verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten des Gerätes. Zum Einschalten die Einschaltsperrre (Bild 1 / Pos. 3) durch drücken und gleichzeitig den Ein- / Aus-schalter (Bild 1 / Pos. 4) drücken. Durch Loslassen des Ein/Aus Schalters (Bild 1 / Pos. 4) kann das Gerät wieder ausgeschaltet werden.

### 6.1. Gras schneiden

Die Grasschere über den Boden gleiten lassen. Die beste Schneideleistung erzielt man bei trockenem Rasen.

Beim Nachlassen der Schneideleistung, Schere sofort neu aufladen, damit die Akkus nicht völlig entleert werden.

Wird die Grasschere nicht benutzt, muss die schwarze Messerschutzhaube auf die Messer aufgesetzt werden.

### 6.2. Hecken schneiden

Das Gerät kann zum Schneiden kleiner Hecken und Sträucher verwendet werden.

Neigen Sie die Strauchscherle leicht in Richtung der zu schneidenden Hecke.

Schneiden Sie zunächst die Seiten, von unten nach oben, dann erst die Oberseite.

Achten Sie auf Fremdkörper in oder an der Hecke, die das Messer beschädigen könnten.

Wann schneidet man die Hecken:

- Allgemein gilt die Regel, Hecken, die Ihr Laub im Herbst verlieren im Juni und Oktober zu schneiden.
- Immergrüne Hecken können im April und August geschnitten werden.

### 6.3. Wechseln der Messer

#### Achtung! Verletzungsgefahr!

Zum Entfernen der Messer heben Sie die Lasche (Abb. 4/Pos. 1) an und schieben Sie den Deckel (Abb. 4/Pos. 2) in Pfeilrichtung ab.

Nach dem Entfernen des Messers sind die Getriebezahnräder zu sehen (Bild 5). Achten Sie darauf, dass während des Messerwechsels kein Schmutz in das Getriebe gelangt.

Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

**Beim Einsetzen des Heckenscherenmessers** achten Sie darauf, in welcher Stellung sich der Exzenterstift (Bild 5 / Pos. 1) befindet. Nehmen Sie

das Heckenscherenmesser und schieben Sie die Exzenteraufnahme (Bild 6/ Pos. 1) an die Position, so dass beim Zusammenbau der Exzenterstift genau auf die Exzenteraufnahme passt. Das Heckenscherenmesser wird auf die Führungsstifte (Bild 5 / Pos. 2) gesteckt.

Beim Einsetzen des Grasschneidemessers achten Sie wieder auf die Stellung des Exzenterstiftes (Bild 5 / Pos. 1).

Am Grasscherenmesser kann durch verschieben der Exzenteraufnahme (Bild 7 / Pos. 1) nach links oder rechts die Position gefunden werden, dass der Exzenterstift (Bild 5 /Pos. 1) und die Exzenteraufnahme (Bild 7 / Pos. 1) zusammen passen.

## 7. Reinigung, Wartung und Ersatzteilbestellung

### 7.1 Reinigung

- Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitz und Motorengehäuse so staub- und schmutzfrei wie möglich. Reiben Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch ab oder blasen Sie es mit Druckluft bei niedrigem Druck aus.
- Wir empfehlen, dass Sie das Gerät direkt nach jeder Benutzung reinigen.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig mit einem feuchten Tuch und etwas Schmierseife. Verwenden Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel; diese könnten die Kunststoffteile des Gerätes angreifen. Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Geräteinnere gelangen kann. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vor und nach dem Gebrauch sollte die Schere gründlich gereinigt werden. Ein paar Tropfen Öl (z. B. Nähmaschinenöl) auf die Messer verbessern die Schneideleistung. Messer jedoch niemals fetten. Für einen gleichbleibend exakten Schnitt ist es notwendig, dass Grasreste und Schmutz auch zwischen Ober- und Untermesser entfernt werden.

#### Achtung!

**Wegen der Gefahr von Personen- und Sachschäden, reinigen Sie das Produkt nie mit fließendem Wasser, insbesondere nicht unter Hochdruck. Bewahren Sie die Akkuschere an einem trockenen und frostsicheren Ort auf. Der Aufbewahrungsort muss für Kinder unzugänglich sein.**

## 7.2 Wartung

- Für ein gutes Schneideergebnis sollten die Messer stets scharf sein. Sie können deshalb mit einem Abziehstein wieder geschärft werden. Besonders empfehlen wir, Scharten und Grate, die durch Steine o. ä. entstehen können, zu entfernen.
- Im Geräteinneren befinden sich keine weiteren zu wartenden Teile.

## 7.3 Ersatzteilbestellung:

Bei der Ersatzteilbestellung sollten folgende Angaben gemacht werden;

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

Aktuelle Preise und Infos erhalten Sie auf Anfrage in Ihrem Hornbach Markt.

## 8. Entsorgung und Wiederverwertung

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

## 9. Lagerung

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



Nur für EU-Länder

Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt werden und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Recycling-Alternative zur Rücksendaufforderung:

Der Eigentümer des Elektrogerätes ist alternativ anstelle Rücksendung zur Mitwirkung bei der sachgerechten Verwertung im Falle der Eigentumsaufgabe verpflichtet. Das Altgerät kann hierfür auch einer Rücknahmestelle überlassen werden, die eine Beseitigung im Sinne der nationalen Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetze durchführt. Nicht betroffen sind den Altgeräten beigelegte Zubehörteile und Hilfsmittel ohne Elektrobestandteile.

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

Technische Änderungen vorbehalten

Diese Sendung enthält Lithium-Ionen-Batterien.

Gemäß Sondervorschrift 188 unterliegt diese Sendung nicht den Vorschriften des ADR. Sorgsam behandeln. Entzündungsgefahr bei Beschädigung des Versandstücks. Bei Beschädigung des Versandstücks: Kontrolle und erforderlichenfalls erneutes Verpacken.

Für zusätzliche Informationen rufen Sie bitte: 0049 1807 10 20 20 66 (Festnetzpreis: 14 ct/min, Mobilfunkpreise maximal: 42 ct/min) Außerhalb Deutschlands fallen stattdessen Gebühren für ein reguläres Gespräch ins dt. Festnetz an.

## Service-Informationen

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

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

Kategorie	Beispiel
Verschleißteile*	Akku
Verbrauchsmaterial/ Verbrauchsteile*	Messer
Fehlteile	

\* nicht zwingend im Lieferumfang enthalten!

Bei Mängel oder Fehlern wenden Sie sich bitte an den nächsten Hornbach Baumarkt. Bitte achten Sie auf eine genaue Fehlerbeschreibung und beantworten Sie dazu in jedem Fall folgende Fragen:

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

## **Garantiekarte**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
unsere Produkte unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sollte dieses Gerät dennoch einmal nicht einwandfrei funktionieren, bedauern wir dies sehr und bitten Sie, sich an unseren Servicedienst unter der auf dieser Garantiekarte angegebenen Adresse, oder an die Verkaufsstelle, bei der Sie das Gerät erworben haben, zu wenden. Für die Geltendmachung von Garantieansprüchen gilt folgendes:

1. Diese Garantiebedingungen regeln zusätzliche Garantieleistungen. Ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche werden von dieser Garantie nicht berührt. Unsere Garantieleistung ist für Sie kostenlos.
2. Die Garantieleistung erstreckt sich ausschließlich auf Mängel am Gerät, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und ist nach unserer Wahl auf die Behebung solcher Mängel am Gerät oder den Austausch des Gerätes beschränkt.  
Bitte beachten Sie, dass unsere Geräte bestimmungsgemäß nicht für den gewerblichen, handwerklichen oder beruflichen Einsatz konstruiert wurden. Ein Garantievertrag kommt daher nicht zustande, wenn das Gerät innerhalb der Garantiezeit in Gewerbe-, Handwerks- oder Industriebetrieben verwendet wurde oder einer gleichzusetzenden Beanspruchung ausgesetzt war.
3. Von unserer Garantie ausgenommen sind:
  - Schäden am Gerät, die durch Nichtbeachtung der Montageanleitung oder aufgrund nicht fachgerechter Installation, Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung (wie durch z.B. Anschluss an eine falsche Netzspannung oder Stromart) oder Nichtbeachtung der Wartungs- und Sicherheitsbestimmungen oder durch Aussetzen des Geräts an anomale Umweltbedingungen oder durch mangelnde Pflege und Wartung entstanden sind.
  - Schäden am Gerät, die durch missbräuchliche oder unsachgemäße Anwendungen (wie z.B. Überlastung des Gerätes oder Verwendung von nicht zugelassenen Einsatzwerkzeugen oder Zubehör), Eindringen von Fremdkörpern in das Gerät (wie z.B. Sand, Steine oder Staub, Transportschäden), Gewaltanwendung oder Fremdeinwirkungen (wie z. B. Schäden durch Herunterfallen) entstanden sind.
  - Schäden am Gerät oder an Teilen des Geräts, die auf einen gebrauchsgemäßen, üblichen oder sonstigen natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind.
4. Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre und beginnt mit dem Kaufdatum des Gerätes. Garantieansprüche sind vor Ablauf der Garantiezeit innerhalb von zwei Wochen, nachdem Sie den Defekt erkannt haben, geltend zu machen. Die Geltendmachung von Garantieansprüchen nach Ablauf der Garantiezeit ist ausgeschlossen. Die Reparatur oder der Austausch des Gerätes führt weder zu einer Verlängerung der Garantiezeit noch wird eine neue Garantiezeit durch diese Leistung für das Gerät oder für etwaige eingebaute Ersatzteile in Gang gesetzt. Dies gilt auch bei Einsatz eines Vor-Ort-Services.

Für Verschleiß-, Verbrauchs- und Fehlteile verweisen wir auf die Einschränkungen dieser Garantie gemäß den Service-Informationen dieser Bedienungsanleitung.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## **EG-Konformitätserklärung**

**gemäß der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42/EG und der Outdoor-Richtlinie 2000/14/EG**

Hiermit erklären wir, dass die nachstehend bezeichnete Maschine in ihrer Konzeption und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinie 2006/42/EG und 2000/14/EG entspricht.  
Bei einer mit uns nicht abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

**Hersteller:** **Hornbach Baumarkt AG**  
**Hornbachstrasse 11**  
**76879 Bornheim / Deutschland**

**Beschreibung:** Akku-Gras- und Strauchscheren PE-AGS 3,6 Li

**Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:**  
**EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;**  
**IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008**

**Beschreibung:** Ladegerät NG-PE-AGS 3,6 Li

**Folgende harmonisierte Normen wurden angewandt:**  
**EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06**  
**+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/**  
**+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008**

**Die Konformität mit der Outdoor-Richtlinie wird nachgewiesen durch die Einhaltung folgender Emissionswerte:**

**Gemessener Schallleistungspegel: 84 dB(A)**  
**Garantierter Schallleistungspegel: 81,7 dB(A)**



Bornheim, den 23.09.2014

Andreas Back  
Leitung Qualitätssicherung &  
Bevollmächtigter für die Zusammenstellung  
der technischen Unterlagen  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Deutschland

F



**Danger!** - Lisez ce mode d'emploi pour diminuer le risque de blessures

- 13 -

**Danger !**

Lors de l'utilisation d'appareils, il faut respecter certaines mesures de sécurité afin d'éviter des blessures et dommages. Veuillez donc lire attentivement ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Veillez à le conserver en bon état pour pouvoir accéder aux informations à tout moment. Si l'appareil doit être remis à d'autres personnes, veillez à leur remettre aussi ce mode d'emploi/ces consignes de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité pour les accidents et dommages dus au non-respect de ce mode d'emploi et des consignes de sécurité.

## 1. Consignes de sécurité

Vous trouverez les consignes de sécurité correspondantes dans le cahier en annexe.

**Danger !**

**Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et instructions.** Tout non-respect des consignes de sécurité et instructions peut provoquer une décharge électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Conservez toutes les consignes de sécurité et instructions pour une consultation ultérieure.**

### Explication de la plaque indicatrice sur l'appareil (figure 8)

1. Attention ! Lisez les instructions de service et respectez les avertissements et les consignes de sécurité.
2. Gardez les autres personnes hors de la zone de danger.
3. Attention ! Après la mise hors service, les couteaux continuent à tourner. Attendez l'arrêt des couteaux.

**Risque de blessure !**

4. Eliminez l'accumulateur selon les règles de l'art
5. Protégez l'appareil contre la pluie et l'humidité !

## 2. Description de l'appareil et volume de livraison

### 2.1 Description de l'appareil (figure 1/2)

- 1 Cisaille à gazon
- 2 Lame taille-haies
- 3 Verrouillage de démarrage
- 4 Bouton de mise sous tension
- 5 Protection de la lame
- 6 Chargeur

### 2.2 Volume de livraison

Veuillez contrôler si l'article est complet à l'aide de la description du volume de livraison. S'il manque des pièces, adressez-vous dans un délai de 5 jours maximum après votre achat à notre service après-vente ou au magasin où vous avez acheté l'appareil muni d'une preuve d'achat valable. Veuillez consulter pour cela le tableau des garanties dans les informations service après-vente à la fin du mode d'emploi.

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

**Danger !**

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

- Mode d'emploi d'origine
- Consignes de sécurité

## 3. Utilisation conforme à l'affectation

Cet appareil est conçu pour découper des pelouses de pelouses et de petites surfaces d'herbe dans les jardins privés et les jardins de loisirs. Sont considérés comme des appareils pour jardins privés, ceux qui ne sont pas employés dans des installations publiques, parcs, terrains de sport, rues, ni dans les exploitations agricoles et forestières. L'emploi de l'appareil sera considéré

comme conforme à la condition que le mode d'emploi joint à la livraison par le constructeur aura bien été respecté.

**Attention! Pour des raisons de danger occasionné aux personnes et aux biens, l'appareil ne doit pas être employé pour broyer - dans le sens de composter.**

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

Veillez au fait que nos appareils, conformément à leur affectation, n'ont pas été construits, pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Nous déclinons toute responsabilité si l'appareil est utilisé professionnellement, artisanalement ou dans des sociétés industrielles, tout comme pour toute activité équivalente.

#### 4. Données techniques

Vitesse de rotation  $n_0$  : .....950 tr/min  
 Largeur de coupe de la cisaille à herbes : 70 mm  
 largeur de coupe de la cisaille à buissons100 mm  
 Epaisseur de coupe de la cisaille à buissons .....  
 8 mm

Temps de fonctionnement maxi. : .....60 min  
 Accumulateur : .....Li-Ion / 3,6 V d. c. / 1,3 Ah  
 Durée de charge : .....3-5 h  
 Catégorie de protection : .....III  
 Niveau de pression acoustique  $L_{PA}$  : .....72,7 dB  
 Niveau acoustique  $L_{WA}$  : .....92,9 dB  
 Vibration  $a_{hv}$  taille-herbes: .....≤ 5,5 m/s<sup>2</sup>  
 Vibration  $a_{hv}$  taille-haies: .....≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Poids : .....1,4 kg

#### Chargeur

Tension du réseau .....230 V ~ 50 Hz

#### Sortie

Tension nominale .....6 V d. c.  
 Courant nominal .....300 mA

Le bruit et les vibrations ont été mesurées d'après EN-ISO 3744.

La valeur d'émission de vibration a été mesurée selon une méthode d'essai normée et peut être modifiée, en fonction du type d'emploi de l'outil électrique ; elle peut dans certains cas exceptionnels être supérieure à la valeur indiquée.

La valeur d'émission de vibration indiquée peut être utilisée pour comparer un outil électrique à un autre.

La valeur d'émission de vibration indiquée peut également être utilisée pour estimer l'altération au début.

**Limitez le niveau sonore et les vibrations à un minimum !**

- Utilisez exclusivement des appareils en excellent état.
- Entretenez et nettoyez l'appareil régulièrement.
- Adaptez votre façon de travailler à l'appareil.
- Ne surchargez pas l'appareil.
- Faites contrôler l'appareil le cas échéant.
- Mettez l'appareil hors circuit lorsque vous ne l'utilisez pas.
- Portez des gants.

#### 5. Avant la mise en service

##### 5.1 Charger accumulateur (figure 1, 3)

- Connectez le chargeur et le support de charge (figure 3).
- Comparez si la tension du secteur indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension du bloc du serveur disponible. Branchez le chargeur dans la prise de courant, la DEL verte (figure 3 / rep. 1) s'allume et affiche la tension de charge présente.
- L'accumulateur est en charge. Le temps de charge pour un accumulateur vide est de maxi 3 - 5 heures. Pendant la recharge, l'accumulateur peut un peu s'échauffer dans l'appareil, ceci est cependant normal.
- Si l'accumulateur est totalement rechargeé, la DEL rouge s'éteint (fig. 3 / pos. 1).

S'il est impossible de charger l'accumulateur, contrôlez si de la tension est présente à la prise de courant.

Dans l'intérêt d'une grande longévité de l'accumulateur, veillez à un rechargement de l'accumulateur à temps. Ceci est de toute manière nécessaire, lorsque vous constatez que la puissance de l'appareil diminue.

Ne déchargez jamais complètement l'accumulateur. Ceci entraînerait l'endommagement de l'accumulateur !

## 6. Fonctionnement

Retirez tout d'abord les pierres et autres objets durs de l'endroit à couper. Le verrouillage de démarrage (figure 1/pos. 3) empêche une mise en service de l'appareil involontaire. Pour la mise en circuit, déverrouillez le verrouillage de démarrage (figure 1 / pos. 3) en le poussant vers l'avant et appuyez simultanément sur l'interrupteur Marche / Arrêt (figure 1 / pos. 4). L'appareil peut être remis hors circuit en relâchant l'interrupteur Marche/Arrêt (figure 1 / pos. 4).

### 6.1 Coupe de gazon

Faire glisser le taille-herbes au-dessus du sol. La meilleure coupe est atteinte lorsque l'herbe est sèche.

Lorsque la puissance de coupe diminue, rechargez immédiatement le taille-herbes de façon que les accumulateurs ne soient pas complètement vides.

### 6.2 Taille de haies

Cet appareil peut être employé à tailler de petites haies et de petits buissons.

Inclinez légèrement le taille-haies vers la haie à tailler.

Tailliez tout d'abord les côtés, de bas en haut, ensuite la partie supérieure.

Veillez au fait que des corps étrangers se trouvant éventuellement dans ou sur la haie peuvent endommager la lame.

Quand tailler une haie:

- Généralement, l'on considère que les haies qui perdent leurs feuillages en automne doivent être taillées en juin ou octobre.
- Les haies à feuilles persistantes peuvent être taillées en avril et en août.

### 6.3. Remplacement de la lame

#### Attention ! Risque de blessure !

Pour retirer les lames, soulevez la languette (fig. 4/pos. 1) et poussez le couvercle (fig. 4/pos. 2)

dans le sens de la flèche.

Une fois la lame retirée, on voit les roues dentées de l'engrenage (figure 5). Veillez à empêcher que l'engrenage ne soit sali pendant le remplacement de la lame. Le montage se fait dans l'ordre inverse.

**Lorsque vous introduisez la lame de la cisaille à buissons,** veillez à la position de la broche de l'excentrique (figure 5 / pos. 1). Prenez la lame de la cisaille à buissons et poussez le logement de l'excentrique (figure 6 / pos. 1) dans cette position, de façon que la broche de l'excentrique aille exactement dans le logement de l'excentrique lors de l'assemblage. La lame du taille-haies est enfichée sur les broches de guidage (figure 5 / pos. 2).

Lorsque vous mettez la lame de coupe d'herbes, veillez à nouveau à la position de la broche de l'excentrique (figure 5 / pos. 1).

En poussant le logement de l'excentrique (figure 7 / pos. 1) à gauche ou à droite sur la lame de la cisaille à herbe, on peut trouver la position à laquelle la broche de l'excentrique (figure 5 / pos. 1) et le logement de l'excentrique (figure 7 / pos. 1) s'accordent.

## 7. Nettoyage, maintenance et commande de pièces de recharge

### 7.1 Nettoyage

- Maintenez les dispositifs de protection, les fentes à air et le carter de moteur aussi propres (sans poussière) que possible. Frottez l'appareil avec un chiffon propre ou soufflez dessus avec de l'air comprimé à basse pression.
- Nous recommandons de nettoyer l'appareil directement après chaque utilisation.
- Nettoyez l'appareil régulièrement à l'aide d'un chiffon humide et un peu de savon. N'utilisez aucun produit de nettoyage ni détergeant; ils pourraient endommager les pièces en matières plastiques de l'appareil. Veillez à ce qu'aucune eau n'entre à l'intérieur de l'appareil. La pénétration de l'eau dans un appareil électrique augmente le risque de décharge électrique.
- Toujours bien nettoyer l'appareil avant et après chaque emploi. Quelques gouttes d'huile (par ex. pour machine à coudre) sur les lames

améliorent la performance de coupe. Ne jamais graisser cependant les lames. Pour que la coupe soit toujours exacte et régulière, il est indispensable de retirer aussi les restes d'herbe et de saleté entre les lames inférieure et supérieure.

#### **Attention!**

**En raison du danger pour les personnes et les biens, ne nettoyez jamais le produit à l'eau courante, surtout pas sous haute pression. Conservez le taille-haies dans un endroit sec et à l'abri du gel. Le lieu de stockage doit être inaccessible aux enfants.**

#### **7.2 Maintenance**

- Il est préférable que les lames soient toujours très tranchantes pour un bon résultat de coupe. Elles peuvent donc être aiguisées à l'aide d'une pierre à aiguiser. Nous recommandons tout particulièrement de toujours égaliser immédiatement les ébréchures et bavures dues aux pierres, entre autres.
- Aucune pièce à l'intérieur de l'appareil n'a besoin de maintenance.

#### **7.3 Commande de pièces de rechange :**

Pour les commandes de pièces de rechange, veuillez indiquer les références suivantes:

- Type de l'appareil
- No. d'article de l'appareil
- No. d'identification de l'appareil
- No. de pièce de rechange de la pièce requise

Les prix et informations actuels sont à votre disposition sur demande dans votre magasin Hornbach.

## **9. Stockage**

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

## **8. Mise au rebut et recyclage**

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

## F



Uniquement pour les pays de l'Union Européenne

Ne jetez pas les outils électriques dans les ordures ménagères!

Selon la norme européenne 2012/19/CE relative aux appareils électriques et systèmes électroniques usés et selon son application dans le droit national, les outils électriques usés doivent être récoltés à part et apportés à un recyclage respectueux de l'environnement.

Possibilité de recyclage en alternative à la demande de renvoi :

Le propriétaire de l'appareil électrique est obligé, en guise d'alternative à un envoi en retour, à contribuer à un recyclage effectué dans les règles de l'art en cas de cessation de la propriété. L'ancien appareil peut être remis à un point de collecte dans ce but. Cet organisme devra l'éliminer dans le sens de la Loi sur le cycle des matières et les déchets. Ne sont pas concernés les accessoires et ressources fournies sans composants électroniques.

Toute réimpression ou autre reproduction de la documentation et des papiers joints aux produits, même sous forme d'extraits, est possible uniquement sous réserve de l'autorisation expresse de la société Hornbach Baumarkt AG.

Sous réserve de modifications techniques

## Informations service après-vente

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

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

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

\*Pas obligatoirement compris dans la livraison !

En cas de vices de fabrication ou d'erreurs, veuillez-vous adresser au magasin de matériaux et bricolage Hornbach le plus proche. Veuillez donner une description précise du défaut et répondre dans tous les cas aux questions suivantes :

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

## Bon de garantie

Chère cliente, cher client,

Nos produits sont soumis à un contrôle de qualité très strict. Si toutefois, il arrivait que cet appareil ne fonctionne pas parfaitement, nous en sommes désolés et nous vous prions de vous adresser à notre service après-vente à l'adresse indiquée sur ce bon de garantie ou au magasin où vous avez acheté cet appareil. La garantie est valable dans les conditions suivantes :

1. Ces conditions de garantie gèrent des prestations de garantie supplémentaires. Vos droits légaux en matière de garantie restent inchangés. Notre prestation de garanti est gratuite pour vous.
2. La prestation de garantie concerne uniquement les défauts de l'appareil dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de matériau ou de fabrication et se limite en fonction de notre décision soit à l'élimination de tels défauts sur l'appareil, soit au remplacement de l'appareil.  
Veuillez au fait que nos appareils, conformément au règlement, n'ont pas été conçus pour être utilisés dans un environnement professionnel, industriel ou artisanal. Il n'y a donc pas de contrat de garantie quand l'appareil a été utilisé professionnellement, artisanalement ou par des sociétés industrielles ou exposé à une sollicitation semblable pendant la durée de la garantie.
3. Sont exclus de notre garantie :
  - les dommages liés au non-respect des instructions de montage ou en raison d'une installation incorrecte, au non-respect du mode d'emploi (en raison par ex. du branchement de l'appareil sur la tension de réseau ou le type de courant incorrect), au non-respect des dispositions de maintenance et de sécurité ou résultant d'une exposition de l'appareil à des conditions environnementales anormales ou d'un manque d'entretien et de maintenance.
  - les dommages résultant d'une utilisation abusive ou non conforme (comme par ex. une surcharge de l'appareil ou une utilisation d'outils ou d'accessoires non autorisés), de la pénétration d'objets étrangers dans l'appareil (comme par ex. du sable, des pierres ou de la poussière), de l'utilisation de la force ou de la violence (comme par ex. les dommages liés aux chutes).
  - les dommages sur l'appareil ou des parties de l'appareil résultant de l'usure normale liée à l'utilisation de l'appareil ou de toute autre usure naturelle.
4. La durée de garantie est de 3 ans et débute à la date d'achat de l'appareil. Les droits à la garantie doivent être revendiqués avant l'expiration de la durée de garantie dans un délai de deux semaines après avoir constaté le défaut. La revendication de droits à la garantie après expiration de la durée de garantie est exclue. La réparation ou l'échange de l'appareil n'entraîne ni une extension de la durée de garantie ni le début d'une nouvelle durée de garantie pour cet appareil ou toute autre pièce de rechange installée sur l'appareil. Cela est valable également dans le cas d'une intervention du service après-vente à domicile.

Pour les pièces d'usure, de consommation et manquantes, nous renvoyons aux restrictions de cette garantie conformément aux informations du service après-vente de ce mode d'emploi.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## Déclaration de conformité CE

conformément à la directive machines de la CE 2006/42/CE et la directive extérieur 2000/14/CE

Nous déclarons par la présente que la machine désignée ci-après est conforme, dans sa conception, sa structure ainsi que dans la version commercialisée par nos soins, aux exigences élémentaires en termes de santé et de sécurité des directives CE 2006/42/CE et 2000/14/CE.  
La validité de cette déclaration n'est plus assurée en cas de modification de la machine non convenue en concertation avec nous.

**Fabricant :** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Allemagne

**Description :** Taille-herbes et taille-haies sans fil PE-AGS 3,6 Li

**Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :**  
EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Description :** Chargeur NG-PE-AGS 3,6 Li

**Les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :**  
EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

**La conformité avec la directive extérieur est prouvée par le respect des valeurs d'émission suivantes :**

Niveau de puissance acoustique mesuré : 84 dB(A)  
Niveau de puissance acoustique garanti : 81,7 dB(A)



Bornheim, le 23.09.2014

Andreas Back  
Responsable Management de la qualité &  
Personne habilitée à compiler le dossier technique  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Allemagne



**Pericolo!** - Per ridurre il rischio di lesioni leggete le istruzioni per l'uso

### **Pericolo!**

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

## **1. Avvertenze sulla sicurezza**

Le relative avvertenze di sicurezza si trovano nell'opuscolo allegato.

### **Pericolo!**

**Leggete tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.** Dimenticanze nel rispetto delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni possono causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni. **Conservate tutte le avvertenze e le istruzioni per eventuali necessità future.**

### **Spiegazione della targhetta di avvertenze sull'apparecchio (fig. 8)**

1. Attenzione! Leggere le istruzioni per l'uso e osservare le indicazioni di avvertenza e di sicurezza.
2. Tenere le altre persone lontane dalla zona di pericolo.
3. Attenzione! Dopo avere spento l'apparecchio le lame continuano a muoversi. Attendere che si fermino. Pericolo di lesioni!
4. Smaltire la batteria in modo appropriato.
5. Proteggere l'apparecchio da pioggia e umidità!

## **2. Descrizione dell'apparecchio ed elementi forniti**

### **2.1 Descrizione dell'apparecchio (Fig. 1/2)**

- 1 Lama per tagliare l'erba
- 2 Lama per arbusti
- 3 Blocco dell'avviamento
- 4 Pulsante d'avviamento
- 5 Protezione della lama
- 6 Carica batteria

### **2.2 Elementi forniti**

Verificate che l'articolo sia completo sulla base degli elementi forniti descritti. In caso di parti mancanti, rivolgetevi al nostro Centro Servizio Assistenza o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio presentando un documento di acquisto valido entro e non oltre i 5 giorni lavorativi dall'acquisto dell'articolo. Al riguardo fate attenzione alla Tabella Garanzia nelle informazioni sul Servizio Assistenza alla fine delle istruzioni.

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

### **Pericolo!**

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

- Istruzioni per l'uso originali
- Avvertenze di sicurezza

## **3. Utilizzo proprio**

L'apparecchio è concepito per tagliare l'erba del prato e di piccole superfici erbose di giardini privati.

Si considerano utensili per giardini privati quelli che non vengono usati in giardini pubblici, parchi, impianti sportivi, lungo le strade, nell'agricoltura e nell'economia forestale.

Il rispetto delle istruzioni per l'uso fornite dal produttore è una condizione per l'uso corretto dell'apparecchio.

**Attenzione! Visto il pericolo per persone e cose, l'apparecchio non deve essere usato per sminuzzare rifiuti organici per il compostaggio.**

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

responsabile dei danni e delle lesioni di ogni tipo che ne risultino.

Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando l'apparecchio viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

#### 4. Caratteristiche tecniche

Numero di giri  $n_0$ : ..... 950 min<sup>-1</sup>  
Larghezza di taglio delle forbici per erba: . 70 mm  
Larghezza di taglio delle forbici per arbusti: ..... 100 mm  
Spessore di taglio delle forbici per arbusti: . 8 mm  
Autonomia max. di esercizio: ..... 60 min  
Batteria: ..... Li-Ion / 3,6 V d. c. / 1,3 Ah  
Tempo di ricarica: ..... 3-5 h  
Grado di protezione: ..... III  
Livello di pressione acustica  $L_{PA}$ : ..... 72,7 dB  
Livello di potenza acustica  $L_{WA}$ : ..... 92,9 dB  
Vibrazioni  $a_{hv}$  cesoie per erba: .....  $\leq 2,5 \text{ m/s}^2$   
Vibrazioni  $a_{hv}$  cesoie per arbusti: .....  $\leq 5,5 \text{ m/s}^2$   
Peso: ..... 1,4 kg

##### Carica batteria

Tensione di rete ..... 230 V ~ 50 Hz

##### Uscita

Tensione nominale ..... 6 V DC  
Corrente nominale ..... 300 mA

Il rumore e le vibrazioni sono stati misurati secondo la norma EN ISO 3744.

Il valore di emissione di vibrazioni indicato è stato misurato secondo un metodo di prova normalizzato e può variare a seconda del modo in cui l'elettrotensile viene utilizzato e, in casi eccezionali, può essere superiore al valore riportato.

Il valore di emissione di vibrazioni indicato può essere usato per il confronto tra elettrotensili di marchi diversi.

Il valore di emissione di vibrazioni può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei rischi.

#### Limitate al minimo lo sviluppo di rumore e le vibrazioni!

- Utilizzate soltanto apparecchi in perfetto stato.
- Eseguite regolarmente la manutenzione e la pulizia dell'apparecchio.
- Adattate il vostro modo di lavorare all'apparecchio.
- Non sovraccaricate l'apparecchio.
- Fate eventualmente controllare l'apparecchio.
- Spegnete l'apparecchio se non lo utilizzate.
- Indossate i guanti.

#### 5. Prima della messa in esercizio

##### 5.1 Ricarica della batteria (Fig. 1, 3)

- Collegate il carica batteria e la stazione di ricarica (Fig. 3).
- Controllate che la tensione di rete indicata sulla targhetta corrisponda alla tensione di rete a disposizione. Inserite il carica batteria nella presa di corrente, il LED verde (Fig. 3 / Pos. 1) si illumina e indica la tensione di carica presente.
- La batteria viene caricata. Con la batteria scarica, il tempo di ricarica è di max. 3-5 ore. Durante il processo di ricarica la batteria nell'apparecchio si può riscaldare un po', ma ciò è del tutto normale.
- Quando la batteria è completamente carica il LED rosso (Fig. 3 / Pos. 1) si spegne.

Se non riuscite a caricare la batteria, controllate che ci sia tensione di rete nella presa di corrente.

Per ottenere una lunga durata della batteria si deve provvedere a una puntuale ricarica. Ciò è comunque necessario quando ci si accorge della diminuzione delle prestazioni dell'apparecchio.

Non fate scaricare mai completamente la batteria. Questo potrebbe danneggiarla!

#### 6. Esercizio

Tenete la superficie da tagliare sempre libera da pietre e da altri oggetti. Il blocco dell'avviamento (Fig. 1 / Pos. 3) evita un'accensione involontaria dell'apparecchio. Per accendere sbloccate il blocco dell'avviamento (Fig. 1 / Pos. 3) spingendolo in avanti e contemporaneamente premete il pulsante ON/OFF (Fig. 1 / Pos. 4). Rilasciando

l'interruttore ON /OFF (Fig. 1 / Pos. 4), le forbici possono essere di nuovo disattivate.

#### 6.1 Per tagliare l'erba

Tenere il tosaerba ad una certa altezza dal terreno. Le migliori prestazioni di taglio si hanno con il prato asciutto. Quando diminuiscono le prestazioni di taglio, ricaricate subito il tosaerba perché la batteria non si scarichi completamente.

#### 6.2 Per tagliare la siepe

L'apparecchio può essere usato per tagliare piccole siepi ed arbusti. Inclinate il tagliasiepi leggermente in direzione della siepe da tagliare. Iniziate a tagliare dal basso verso l'alto e passate poi alla parte superiore. Fate attenzione ai corpi estranei nella siepe o vicino ad essa perchè possono danneggiare la lama.

Quando si taglia la siepe:

- normalmente vale la regola che le siepi che perdono le foglie in autunno devono essere tagliate in giugno ed ottobre
- le siepi sempreverdi possono essere tagliate in aprile e agosto

#### 6.3. Sostituzione delle lame

##### Attenzione! Pericolo di lesioni!

Per togliere le lame sollevate la linguetta (Fig. 4/Pos. 1) e togliete il coperchio (Fig. 4/Pos. 2) spingendolo in direzione della freccia. Dopo aver tolto la lama si vedono le ruote dentate degli ingranaggi (Fig. 5). Fate attenzione che non entri sporco negli ingranaggi durante la sostituzione delle lame . Il montaggio avviene nell'ordine inverso.

**Durante l'inserimento della lama delle forbici per siepi** fate attenzione alla posizione in cui si trova il perno eccentrico (Fig. 5/Pos. 1). Prendete la lama delle forbici per siepi e posizionate la sede eccentrica (Fig. 6/Pos. 1) in modo che essa, durante l'assemblaggio, corrisponda perfettamente al perno eccentrico. La lama per siepi viene inserita sui i perni di guida (Fig. 5/Pos. 2).

Durante l'inserimento della lama delle forbici per erba fate di nuovo attenzione alla posizione in cui si trova il perno eccentrico (Fig. 5/Pos. 1). Sulla lama delle cesoie per erba potete spostare la sede eccentrica (Fig. 7/Pos. 1) a destra oppure a sinistra in modo essa che corrisponda al perno eccentrico (Fig. 5/Pos. 1).

## 7. Pulizia, manutenzione e ordinazione dei pezzi di ricambio

#### 7.1 Pulizia

- Tenete il più possibile i dispositivi di protezione, le fessure di aerazione e la carcassa del motore liberi da polvere e sporco. Strofinate l'apparecchio con un panno pulito o soffiatelo con l'aria compressa a pressione bassa.
- Consigliamo di pulire l'apparecchio subito dopo averlo usato.
- Pulite l'apparecchio regolarmente con un panno asciutto ed un po' di sapone. Non usate detergenti o solventi perché questi ultimi potrebbero danneggiare le parti in plastica dell'apparecchio. Fate attenzione che non possa penetrare dell'acqua nell'interno dell'apparecchio. La penetrazione di acqua in un elettrotensile aumenta il rischio di una scossa elettrica.
- Prima e dopo l'utilizzo utensile deve venire pulito a fondo. Alcune gocce d'olio (ad es. olio per macchine da cucire) sulle lame migliorano le prestazioni di taglio. Tuttavia non ingrassare mai le lame. Per un taglio costante e preciso è necessario che vengano eliminati residui d'erba e sporco anche tra la lama inferiore e quella superiore.

#### Attenzione!

In considerazione del pericolo per le persone e le cose non pulite mai il prodotto sotto l'acqua corrente, in particolare non con un getto d'acqua a pressione.

Conservate l'apparecchio in un luogo asciutto e protetto dal gelo. L'attrezzo dev'essere conservato in un luogo non accessibile ai bambini.

#### 7.2 Manutenzione

- Per ottenere un buon risultato di taglio, le lame dovrebbero essere sempre affilate. Comunque possono venire riaffilate con una côte. In modo particolare consigliamo sempre di eliminare subito tacche e bave che possono venire causate da pietre o simili.
- All'interno dell'apparecchio non si trovano altre parti sottoposte ad una manutenzione qualsiasi.

### **7.3 Ordinazione di pezzi di ricambio:**

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

- modello dell'apparecchio
- numero dell'articolo dell'apparecchio
- numero d'ident. dell'apparecchio
- numero del pezzo di ricambio del ricambio necessitato.

Le informazioni e i prezzi validi al momento sono disponibili su richiesta presso il vostro centro Hornbach.

## **8. Smaltimento e riciclaggio**

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

## **9. Conservazione**

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



Solo per paesi membri dell'UE

Non smaltite gli elettroutensili nei rifiuti domestici!

Secondo la direttiva europea 2012/19/CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche e il suo recepimento nelle normative nazionali, gli elettroutensili usati devono venire raccolti separatamente e venire smaltiti in modo ecocompatibile.

Alternativa di riciclaggio alla richiesta di restituzione:

il proprietario dell'apparecchio elettrico è tenuto in alternativa, invece della restituzione, a collaborare in modo che lo smaltimento venga eseguito correttamente in caso ceda l'apparecchio. L'apparecchio vecchio può anche venire consegnato ad un centro di raccolta che provvede poi allo smaltimento secondo le norme nazionali sul riciclaggio e sui rifiuti. Non ne sono interessati gli accessori e i mezzi ausiliari senza elementi elettrici forniti insieme ai vecchi apparecchi.

La ristampa o qualsiasi tipo di riproduzione, anche parziale, della documentazione e dei documenti d'accompagnamento dei prodotti è consentita solo con l'esplicita autorizzazione da parte di Hornbach Baumarkt AG.

Con riserva di apportare modifiche tecniche

## **Informazioni sul Servizio Assistenza**

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

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

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

\* non necessariamente compreso tra gli elementi forniti!

In caso di difetti o errori vi preghiamo di rivolgervi al punto vendita per materiali edili Hornbach più vicino a voi. Vi preghiamo di descrivere con precisione l'anomalia e a tal riguardo di rispondere in ogni caso alle seguenti domande:

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

## Certificato di garanzia

Gentili clienti,

i nostri prodotti sono soggetti ad un rigido controllo di qualità. Se tuttavia una volta l'apparecchio non dovesse funzionare correttamente, ci scusiamo e vi preghiamo di rivolgervi al nostro Servizio Assistenza all'indirizzo indicato in questa scheda di garanzia o al punto vendita in cui avete acquistato l'apparecchio. Per la rivendicazione dei diritti di garanzia vale quanto segue:

1. Queste condizioni di garanzia regolano ulteriori prestazioni di garanzia. La presente garanzia non tocca i vostri diritti al ricorso in garanzia previsti dalla legge. Le nostre prestazioni di garanzia sono per voi gratuite.
2. La prestazione di garanzia riguarda esclusivamente i difetti dell'apparecchio provatamente riconducibili a errori del materiale o di produzione ed è limitata, a nostra discrezione, all'eliminazione di questi difetti o alla sostituzione dell'apparecchio.  
Tenete presente che i nostri apparecchi non sono stati costruiti per l'impiego artigianale, professionale o imprenditoriale. Pertanto un contratto di garanzia non viene concluso se l'apparecchio è stato usato entro il periodo di garanzia in attività artigianali, imprenditoriali o industriali o se è stato sottoposto a sollecitazioni equivalenti.
3. Sono esclusi dalla nostra garanzia:
  - Danni all'apparecchio causati dalla mancata osservanza delle istruzioni di montaggio o per un'installazione non corretta, dalla mancata osservanza delle istruzioni per l'uso (come ad es. collegamento a una tensione di rete o a un tipo di corrente non corretti), dalla mancata osservanza delle norme relative alla manutenzione e alla sicurezza, dall'esposizione dell'apparecchio a condizioni ambientali anomale o per la mancata esecuzione di pulizia e manutenzione.
  - Dannи all'apparecchio dovuti a usi impropri o illeciti (come per es. sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di utensili di ricambio o accessori non consentiti), alla penetrazione di corpi estranei nell'apparecchio (come per es. sabbia, pietre o polvere, danni dovuti al trasporto), all'impiego della forza o a influssi esterni (come per es. danni causati da caduta).
  - Dannи all'apparecchio o a parti di esso da ricondurre a un'usura comune, dovuta all'uso o di altro tipo naturale.
4. Il periodo di garanzia è 3 anni e inizia alla data d'acquisto dell'apparecchio. I diritti di garanzia devono essere fatti valere prima della scadenza del periodo di garanzia, entro due settimane dopo avere accertato il difetto. È esclusa la rivendicazione di diritti di garanzia dopo la scadenza del relativo periodo. La riparazione o la sostituzione dell'apparecchio non comporta una proroga del periodo di garanzia e con questa prestazione per l'apparecchio o per pezzi di ricambio eventualmente installati non inizia un nuovo periodo di garanzia. Ciò vale anche nel caso in cui si ricorra a un servizio sul posto.

Per parti mancanti, di consumo e soggette a usura rimandiamo alle limitazioni di questa garanzia secondo le informazioni sul Servizio Assistenza di queste istruzioni per l'uso.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## Dichiarazione di conformità CE

conformemente alla Direttiva macchine CE 2006/42/CE e alla Direttiva Outdoor 2000/14/CE

Con la presente dichiariamo che la macchina menzionata di seguito, per progettazione e costruzione e nella versione da noi commercializzata, corrisponde ai requisiti di sicurezza e salute della direttiva CE 2006/42/CE e 2000/14/CE.

In caso di modifica della macchina non concordata con noi, la validità della presente dichiarazione cessa.

**Produttore:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Germania

**Descrizione:** Forbici a batteria per erba ed arbusti PE-AGS 3,6 Li

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Descrizione:** Carica batteria NG-PE-AGS 3,6 Li

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate:

EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

La conformità con la direttiva Outdoor viene dimostrata attraverso il rispetto dei seguenti valori per le emissioni:

Livello di potenza sonora misurato: 84 dB(A)

Livello di potenza sonora garantito: 81,7 dB(A)



Bornheim, 23.09.2014

Andreas Back  
Responsabile Qualità e  
persona autorizzata a redigere la scheda tecnica  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Germania

NL



**Gevaar!** - Handleiding lezen om het letselrisico te verminderen

**Gevaar!**

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

## 1. Veiligheidsaanwijzingen

De overeenkomstige veiligheidsinstructies vindt u in de bijgaande brochure.

**Gevaar!**

**Lees alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen.** Nalatigheden bij de inachtneming van de veiligheidsinstructies en aanwijzingen kunnen elektrische schok, brand en/of zware letsls tot gevolg hebben. **Bewaar alle veiligheidsinstructies en aanwijzingen voor de toekomst.**

### Verklaring van het instructiebord op het toestel (fig. 8)

1. Let op! Lees de handleiding en volg de waarschuwingsinstructies en veiligheidsvoorschriften op.
2. Hou derden weg uit de gevarenzone.
3. Let op! Na het uitschakelen blijven de messen nog een tijdje draaien. Wacht totdat de messen tot stilstand zijn gekomen.  
Lichamelijk gevaar !
4. Accu verwijderen conform de milieuwetgeving.
5. Toestellen beschermen tegen regen en vocht!

## 2. Beschrijving van het gereedschap en leveringsomvang

### 2.1 Beschrijving van het gereedschap (fig. 1/2)

- 1 Grassnijmes
- 2 Struikmes
- 3 Veiligheid tegen onbedoeld aanzetten
- 4 Aanzettoets
- 5 Beschermkap
- 6 Laadtoestel

## 2.2 Leveringsomvang

Gelieve de volledigheid van het artikel te controleren aan de hand van de beschreven omvang van de levering. Indien er onderdelen ontbreken, gelieve u dan binnen 5 werkdagen na aankoop van het artikel te wenden tot ons servicecenter of tot het verkooppunt waar u het apparaat heeft gekocht, en leg een geldig bewijs van aankoop voor. Gelieve daarvoor de garantietabel in de service-informatie aan het einde van de handleiding in acht te nemen.

- Open de verpakking en neem het toestel voorzichtig uit de verpakking.
- Verwijder het verpakkingsmateriaal alsmede verpakkings-/transportbeveiligingen (indien aanwezig).
- Controleer of de leveringsomvang compleet is.
- Controleer het toestel en de accessoires op transportschade.
- Bewaar de verpakking indien mogelijk tot het verloop van de garantiperiode.

**Gevaar!**

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

- Originele handleiding
- Veiligheidsinstructies

## 3. Reglementair gebruik

Het gereedschap dient voor het bijknippen van de rand van uw gazon en voor het snoeien van kleinere grasvlakten in de particuliere tuin en in de hobbytuin.

Als toestellen voor de particuliere tuin bij het huis en in de hobbytuin worden diegene beschouwd die niet worden gebruikt in openbare plantsoenen, parken, sportpleinen, langs wegen en in de land- en bosbouw.

Het behoorlijk gebruik van het toestel houdt in dat de bijgaande gebruiksaanwijzing van de fabrikant in acht wordt genomen.

**Let op! Wegens gevaar voor personen en materiële schade mag het toestel niet worden gebruikt om takken klein te snijden voor het composteren.**

De machine mag slechts voor werkzaamheden worden gebruikt waarvoor ze bedoeld is. Elk ander verder gaand gebruik is niet reglementair. Voor daaruit voortvloeiende schade of verwondingen van welke aard dan ook is de gebruiker/bediener, niet de fabrikant, aansprakelijk.

Wij wijzen erop dat onze gereedschappen overeenkomstig hun bestemming niet geconstrueerd zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Wij geven geen garantie indien het gereedschap in ambachtelijke of industriële bedrijven alsmede bij gelijk te stellen activiteiten wordt gebruikt.

#### 4. Technische gegevens

Toerental n0:	.....950 t/min
Knipbreedte grasschaar:	..... 70 mm
Snoeidikte struikschaar	..... 100 mm
Snoeidikte struikschaar	..... 8 mm
Gebruiksduur per snijbeurt max.:	.....60 min
Accu:	.....Li-Ion / 3,6 V d.c. / 1,3 Ah
Laadtijd:	.....3-5 h
Bescherming klasse:	.....III
Geluidsdrukniveau $L_{PA}$ :	.....72,7 dB
Geluidsvermogen $L_{WA}$ :	.....92,9 dB
Vibratie ahV grasschaar:	..... $\leq 2,5 \text{m/s}^2$
Vibratie ahV struikschaar:	..... $5,5 \text{m/s}^2$
Gewicht:	.....1,4 kg

##### Lader

Netspanning .....230 V ~ 50 Hz

##### Uitgang

Nominale spanning ..... 6 DC  
Nominale stroom ..... 300 mA

Geluid en trillingen werden gemeten volgens EN ISO 3744.

De opgegeven trillingsemissiwaarde is gemeten volgens een genormaliseerde testprocedure en kan veranderen naargelang van de wijze waarop het elektrische gereedschap wordt gebruikt en in uitzonderingsgevallen boven de opgegeven waarde liggen.

De vermelde trillingsemissiwaarde kan worden gebruikt om elektrische gereedschappen onderling te vergelijken.

De vermelde trillingsemissiwaarde kan ook worden gebruikt om voor begin van de werkzaamheden de nadelige gevolgen te beoordelen.

#### Beperk de geluidontwikkeling en vibratie tot een minimum!

- Gebruik enkel intakte toestellen.
- Onderhoud en reinig het toestel regelmatig.
- Pas uw manier van werken aan het toestel aan.
- Overbelast het toestel niet.
- Laat het toestel indien nodig nazien.
- Schakel het toestel uit als het niet wordt gebruikt.
- Draag handschoenen.

#### 5. Vóór inbedrijfstelling

##### 5.1 Accu laden (fig. 1,3)

- Lader verbinden met het laadstation (fig. 3).
- Vergelijk of de netspanning vermeld op het kenplaatje overeenkomt met de voorhanden zijnde netspanning. Lader het netstopcontact in steken, de rode LED (fig. 3, pos. 1) gaat branden en geeft de voorhanden zijnde laadspanning aan.
- De accu wordt geladen. De laadtijd bedraagt maximaal 3 tot 5 uur als de accu leeg is. Tijdens het laden kan de accu in het toestel wat warm worden, dat is echter normaal.
- Als de accu vol geladen is, gaat de rode LED (fig. 3/pos. 1) uit.

Als het accu-pack niet kan opgeladen worden, vergewis zich dan dat de den is netspanning aan het stopcontact voorhanden is.

In het belang van een lange levensduur van de accu is het raadzaam om op tijd voor het herladen van de accu te zorgen. Dit is in ieder geval noodzakelijk wanneer u vaststelt dat het vermogen van het toestel verminderd.

Ontlaadt de accu nooit helemaal. Dat leidt tot een defect van de accu!

## 6. Inbedrijfstelling

De te snoeien vlakte voordien van stenen en andere vaste voorwerpen ontdoen. De beveiliging tegen ontijdig inschakelen (fig. 1, pos. 3) voorkomt het onbedoeld inschakelen van het gereedschap. Om het gereedschap in te schakelen ontgrendelt u de inschakelbeveiliging (fig. 1, pos. 3) door voorschuiven en drukt u tegelijkertijd de AAN/UIT-schakelaar (fig. 1, pos. 4) in. Door de AAN/UIT-schakelaar (fig. 1, pos. 4) los te laten schakelt u het gereedschap terug uit.

### 6.1 Gras snoiden

De grasschaar over de grond laten glijden. Het beste snijvermogen wordt bereikt als het gazon droog is.

Wanneer het snijvermogen verminderd, schaar onmiddellijk opnieuw laden zodat de accu's niet helemaal ontladen worden.

### 6.2 Hegen snoeien

Het toestel kan worden gebruikt om kleinere heggen en struiken te snoeien. Hou de heggenschaar lichtjes schuin in de richting van de te snoeien heg.

Snoei eerst de zijkanten van beneden naar boven, dan pas de bovenkant. Let op vreemde voorwerpen in of tegen de heg die het mes zouden kunnen beschadigen.

Wanneer wordt een heg gesnoeid:

- Over het algemeen geldt de regel, heggen die hun lof in de herfst verliezen, in juni en oktober te snoeien.
- Groenblijvende heggen kunnen in april en augustus worden gesnoeid.

### 6.3. Verwisselen van messen

#### **Let op! Lichamelijk gevaar!**

Om de messen te verwijderen heeft u de las (fig. 4/pos. 1) op en schuift u het deksel (fig. 4/pos. 2) in pijlrichting eraf. Na het verwijderen van het mes zijn de transmissietandwielen te zien (fig. 5). Let er goed op dat tijdens het verwisselen van de messen geen vuil in de transmissie terechtkomt. De montage gebeurt in omgekeerde volgorde.

**Bij het installeren van het heggenschaarmes** dient u op de stand van de excenterpen (fig. 5/pos. 1) te letten. Neem het heggenschaarmes en schuif de excenterkooi (fig. 6/pos. 1) naar de juiste stand zodat de excenterpen bij het assembleren exact in de excenterkooi past. Het heggen-

schaarmes wordt op de geleidepennen (fig. 5/pos. 2) gestoken.

#### **Bij het installeren van het grassnijmes**

dient u opnieuw op de stand van de excenterpen (fig. 5/pos. 1) te letten. Op het grasschaarmes kunt u door verschuiven van de excenterkooi (fig. 7/pos. 1) naar links of rechts de juiste stand vinden zodat de excenterpen (fig. 5/pos. 1) en de excenterkooi (fig. 7/pos. 1) bijeen passen.

## 7. Reiniging, onderhoud en bestellen van wisselstukken

### 7.1 Reiniging

- Hou de veiligheidsinrichtingen, de ventilatie spleten en het motorhuis zo veel mogelijk vrij van stof en vuil. Wrijf het toestel met een schone doek af of blaas het met perslucht bij lage druk schoon.
- Het is aan te bevelen het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Reinig het toestel regelmatig met een vochtige doek en wat zachte zeep. Gebruik geen reinigings- of oplosmiddelen; die zouden de kunststofcomponenten van het toestel kunnen aantasten. Let er goed op dat geen water in het toestel terechtkomt. Door binnendringen van water in een elektrische apparatuur verhoogt het risico van een elektrische schok.
- Voor en na gebruik moet de schaar grondig worden schoongemaakt. Enkele druppels olie (b. v. naaimachineolie) op de messen verbeteren het snijresultaat. Messen echter nooit vetten. Voor een altijd exacte snede is het noodzakelijk grasresten en vuil ook tussen boven- en ondermes te verwijderen.

#### **Let op!**

Maak het product nooit schoon met stromend water, vooral niet onder hoge druk, anders bestaat gevaar voor persoonlijke ongelukken en materiële schade.

Bewaar de accuschaar op een droge en vorstvrije plaats. De opbergplaats moet onbereikbaar zijn voor kinderen.

### 7.2 Onderhoud

- Om een goed snoeiresultaat te behalen dienen de messen steeds scherp te zijn. Ze kunnen daarom met een aanzetsteen worden aangescherpt. Het is bijzonder aan te bevelen schaarden en baarden die door stenen e. d.

kunnen worden veroorzaakt altijd onmiddellijk te egaliseren.

- In het toestel zijn er geen andere te onderhouden onderdelen.

### **7.3 Bestellen van wisselstukken:**

Gelieve bij het bestellen van wisselstukken volgende gegevens te vermelden:

- Type van het toestel
- Artikelnummer van het toestel
- Ident-nummer van het toestel
- Wisselstuknummer van het benodigd stuk

Actuele prijzen en info krijgt u op aanvraag in uw Hornbach bouwmarkt.

## **8. Verwijdering en recyclage**

Het toestel bevindt zich in een verpakking om transportschade te voorkomen. Deze verpakking is een grondstof en bijgevolg herbruikbaar of kan naar de grondstofkringloop worden teruggevoerd. Het toestel en zijn accessoires bestaan uit diverse materialen, zoals b.v. metaal en kunststof. Defecte toestellen horen niet thuis in het huisvuil. Om zich van het toestel naar behoren te ontdoen dient het naar een geschikte verzamelpaats te worden gebracht. Als u geen verzamelpaats kent gelieve u dan bij de gemeente te informeren.

## **9. Opbergen**

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



Enkel voor EU-landen

Elektrisch gereedschap hoort niet bij het huisvuil thuis!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EG op afgedankte elektrische en elektronische toestellen en omzetting in nationaal recht dienen afgedankte elektrische gereedschappen afzonderlijk te worden verzameld en milieuvriendelijk te worden gerecycleerd.

Recyclagealternatief i.p.v. het toestel terug te sturen:

De eigenaar van het elektrische toestel is alternatief verplicht, i.p.v. het toestel terug te sturen, mede te werken bij de behoorlijke recyclage in geval hij zich van het eigendom ontdoet. Het afgedankte toestel kan hiervoor ook bij een verzamelplaats worden aangegeven die voor een verwijdering als bedoeld in de wetgeving in zake recyclage en afvalverwerking zorgt. Hieronder vallen niet bij de afgedankte toestellen gevoegde accessoires en hulpmiddelen zonder elektrische componenten.

Nadruk of andere reproductie van documentatie en begeleidende papieren van de producten, geheel of gedeeltelijk, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Hornbach Baumarkt AG.

Technische wijzigingen voorbehouden

## Service-informatie

Wij werken in alle landen samen met competente servicepartners, wier contacten u kunt afleiden uit het garantiebewijs. Deze staan voor alle servicediensten zoals reparatie, levering van vervangingsonderdelen en slijtdelen of voor de aankoop van verbruiksmaterialen te uwer beschikking.

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

Categorie	Voorbeeld
Slijtstukken*	Accu
Verbruiksmateriaal/verbruiksstukken*	Mes
Ontbrekende onderdelen	

\* niet verplicht bij de leveringsomvang begrepen!

Gelieve u bij gebreken of fouten te wenden tot uw dichtstbijzijnde Hornbach bouwmarkt. Gelieve te zorgen voor een nauwkeurige beschrijving van de fout, en beantwoordt daarbij in elk geval de volgende vragen:

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

## **Garantiebewijs**

Geachte klant,

onze producten worden onderworpen aan een strenge kwaliteitscontrole. Mocht dit apparaat echter ooit niet naar behoren werken, spijt het ons ten zeerste en verzoeken wij u zich te wenden tot onze servicedienst onder het adres vermeld op dit garantiebewijs, of tot het verkooppunt waar u het toestel heeft gekocht. Voor eisen in verband met het recht garantie geldt het volgende:

1. Deze garantievoorraarden regelen bijkomende garantieprestaties. Uw wettelijke garantieclaims blijven onaangestast door deze garantie. Onze garantieprestatie is voor u gratis.
2. De garantie geldt uitsluitend voor gebreken aan het apparaat die aantoonbaar vallen te herleiden tot een materiaal- of fabricagefout, en is naar ons goeddunken beperkt tot het verhelpen van zulke defecten of de vervanging van het apparaat.  
Wij wijzen erop dat onze apparaten overeenkomstig hun bestemming niet ontworpen zijn voor commercieel, ambachtelijk of industrieel gebruik. Van een garantiecontract is derhalve geen sprake, als het apparaat binnen de garantieperiode in commerciële, ambachtelijke of industriële bedrijven werd ingezet of aan een daarmee gelijk te stellen belasting werd blootgesteld.
3. Van onze garantie zijn uitgesloten:
  - Schade aan het apparaat als gevolg van niet-inachtneming van de montagehandleiding of op grond van ondeskundige installatie, als gevolg van niet-inachtneming van de gebruiksaanwijzing (zoals bijv. door aansluiting aan een verkeerde netspanning of stroomsoort) of niet-inachtneming van de onderhouds- en veiligheidsvoorschriften, door blootstelling van het apparaat aan abnormale omgevingsvooraarden of door nalatig onderhoud en verzorging.
  - Schade aan het apparaat als gevolg van misbruik of ondeskundige toepassingen (zoals bijv. overbelasting van het apparaat of de inzet van niet toegelaten gereedschappen of toebehoren), binnendringen van vreemde voorwerpen in het apparaat (zoals bijv. zand, stenen of stof, transportschade), gebruik van geweld of als gevolg van externe invloeden (zoals bijv. schade door vallen).
  - Schade aan het apparaat of aan delen van het apparaat die valt te herleiden tot slijtage als gevolg van gebruik, en als gevolg van normale of andere natuurlijke slijtage.
4. De garantieperiode bedraagt 3 jaar en gaat in op de datum van aankoop van het apparaat. Garantieclaims dienen voor het verloop van de garantieperiode binnen de twee weken na het vaststellen van het defect geldend te worden gemaakt. Het indienen van garantieclaims na verloop van de garantieperiode is uitgesloten. De herstelling of vervanging van het apparaat leidt niet tot een verlenging van de garantieperiode noch wordt door deze prestatie een nieuwe garantieperiode voor het apparaat of voor eventueel ingebouwde wisselstukken op gang gebracht. Dit geldt ook bij het ter plaatse uitvoeren van een serviceactiviteit.

Voor slijstukken, verbruiksmaatstaven en ontbrekende onderdelen wordt verwezen naar de beperkingen van deze garantie conform de service-informatie van deze handleiding.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## **CE - Conformiteitsverklaring**

**volgens de EG machine-richtlijn 2006/42/EG en de Outdoor-richtlijn 2000/14/EG**

Hiermee verklaren wij dat de hieronder genoemde machine qua concept en type en in de door ons op de markt gebrachte uitvoering voldoet aan de fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen van de EG richtlijn 2006/42/EG en van de richtlijn 2000/14/EG.  
Indien een wijziging aan de machine uitgevoerd wordt, die niet met ons overlegd werd, verliest deze verklaring haar geldigheid.

**Fabrikant:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Duitsland

**Beschrijving:** Accugras- en struikschaar PE-AGS 3,6 Li

**De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:**  
EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Beschrijving:** Laadtoestel NG-PE-AGS 3,6 Li

**De volgende geharmoniseerde normen werden toegepast:**  
EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

**De conformiteit met de Outdoor-richtlijn wordt aangetoond doordat de volgende emissiewaarden aangehouden worden:**

Gemeten geluidsvermogenniveau: 84 dB(A)  
Gegarandeerd geluidsvermogenniveau: 81,7 dB(A)



Bornheim, 23.09.2014

Andreas Back  
Hoofd afdeling Kwaliteitsmanagement &  
Geautoriseerde persoon voor samenstelling  
van het technische dossier  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Duitsland

S



**Fara!** - Läs igenom bruksanvisningen för att sänka risken för skador

- 40 -

**Fara!**

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

## 1. Säkerhetsanvisningar

Gällande säkerhetsanvisningar finns i det bifogade häftet.

**Fara!**

**Läs alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Försummelser vid iaktagandet av säkerhetsanvisningarna och instruktionerna kan förorsaka elstöt, brand och/eller svåra skador. **Förvara alla säkerhetsanvisningar och instruktioner för framtiden.**

### Förklaring av skylten på maskinen (se bild 8)

1. Obs! Läs igenom bruksanvisningen och följ varnings- och säkerhetsanvisningarna.
2. Se till att inga andra personer finns i farzonnen.
3. Obs! Efter att du slagit ifrån maskinen fortsätter knivarna att köra. Vänta tills knivarna har stannat. Risk för skador!
4. Batteriet måste avfallshanteras enligt gällande föreskrifter.
5. Skydda maskinen mot regn och fukt.

## 2. Beskrivning av maskinen samt leveransomfattning

### 2.1 Beskrivning av maskinen (bild 1/2)

- 1 Gräsklippningsknivar
- 2 Svärd för häckklippning
- 3 Inkopplingsspärr
- 4 Strömbrytare
- 5 Knivskydd
- 6 Laddare

## 2.2 Leveransomfattning

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

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

**Fara!**

**Produkten och förpackningsmaterialet är ingen leksak! Barn får inte leka med plastpåsar, folie eller smådelar! Risk för att barn sväljer delar och kvävs!**

- Original-bruksanvisning
- Säkerhetsanvisningar

## 3. Ändamålsenlig användning

Maskinen är avsedd för klippning av gräsmattekanter och mindre gräsytor i privata och hobbyanlagda trädgårdar.

Maskiner för sådana trädgårdar får inte användas till allmänna grönområden, parker, sportanläggningar, gator eller inom lant- och skogsbruk. En förutsättning för ändamålsenlig användning av maskinen är att tillverkarens bruksanvisning beaktas.

**Obs! För att undvika personskador samt materiella skador får maskinen inte användas till att finfördela material inför kompostering.**

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

Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för yrkesmässig, hantverksmässig eller industriell användning. Vi ger därför ingen garanti om produkten ska användas inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller vid liknande aktiviteter.

#### 4. Tekniska data

Varvtal $n_0$ .....	950 min <sup>-1</sup>
Klippningsbredd grässax .....	70 mm
Klippningsbredd häcksax .....	100 mm
Klippkapacitet häcksax .....	8 mm
Max. drifttid .....	60 min
Batteri .....	Li-Ion / 3,6 V DC / 1,3 Ah
Laddningstid .....	3-5 h
Skyddsklass .....	III
Ljudeffektnivå $L_{PA}$ .....	72,7 dB
Ljudeffektnivå $L_{WA}$ .....	92,9 dB
Vibration ahv grässax .....	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Vibration ahv häcksax .....	$5,5 \text{ m/s}^2$
Vikt .....	1,4 kg

#### Laddare

Nätspänning .....	230 V ~ 50 Hz
-------------------	---------------

#### Utgång

Nominell spänning .....	6 V DC
Nominell ström .....	300 mA

Buller och vibration har mäts upp enligt EN ISO 3744.

Vibrationsemissonsvärdet som anges har mäts upp med en standardiserad provningsmetod och kan variera beroende på vilket sätt som elverktyget används. I undantagsfall kan det faktiska värdet avvika från det angivna värdet.

Vibrationsemissonsvärdet som anges kan användas om man vill jämföra olika elverktyg.

Vibrationsemissonsvärdet som anges kan även användas för en första bedömning av inverkan från elverktyget.

#### Begränsa uppkomsten av buller och vibration till ett minimum!

- Använd endast intakta maskiner.
- Underhåll och rengör maskinen regelbundet.
- Anpassa ditt arbetsätt till maskinen.
- Överbelasta inte maskinen.
- Lämna in maskinen för översyn vid behov.
- Slå ifrån maskinen om den inte används.
- Bär handskar.

#### 5. Före användning

##### 5.1. Ladda upp batteriet (bild 1/3)

- Anslut laddaren till maskinen (bild 3).
- Kontrollera att nätspänningen som anges på typskylden stämmer överens med nätspänningen i vägguttaget. Sätt in laddningsadaptern i vägguttaget. Den röda lysdioden (bild 3/pos. 1) lyser och indikerar därmed att laddningsspänning är förhanden.
- Batteriet laddas upp. Om batteriet är tomt uppgår laddningstiden till max. 3-5 timmar. Medan batteriet laddas upp värmes det en aning. Detta är dock normalt.
- När batteriet har laddats klart släcknar den röda lysdioden (bild 3/pos. 1).

Om batteriet inte kan laddas upp, måste du kontrollera att nätspänning finns i vägguttaget.

För att batteriets livslängd ska bli så lång som möjligt måste du alltid ladda upp batteriet i god tid. Detta är alltid nödvändigt om du märker att maskinens prestanda börjar försugas.

Se till att batteriet aldrig laddas ur helt. Detta leder till att batteriet förstörs!

## 6. Användning

Se till att ytan där du ska klippa är fri från stenar och andra fasta föremål. Brytarspärren (bild 1/pos. 3) förhindrar att maskinen slås på oavsiktligt. Om du ska slå på maskinen måste du först trycka in brytarspärren (bild 1/pos. 3) och samtidigt trycka in strömbrytaren (bild 1/pos. 4). Om du släpper strömbrytaren (bild 1/pos. 4) stannar maskinen igen.

### 6.1. Klippa gräs

Låt grässaxen glida över gräsmattan. Det bästa klippresultatet får du om gräsmattan är torr. Om kvaliteten försämras måste du genast ladda upp saxen så att batterierna inte laddas ur helt. När grässaxen inte längre ska användas måste det svarta knivskyddet sättas på knivarna.

### 6.2. Klippa häckar

Maskinen kan även användas till att klippa mindre häckar och buskar. Vinkla häcksaxen en aning mot häcken som ska klippas. Klipp först in sidorna, nerifrån och upp, och först därefter ovansidan. Se till att inga främmande föremål finns i eller i närheten av häcken. Det finns annars risk för att häcksaxen skadas.

När ska man klippa häckar?

- Allmänt sett gäller regeln att häckar som tappar sina löv på hösten ska klippas i juni och oktober.
- Häckar som alltid är gröna kan klippas i april och augusti.

### 6.3. Byta ut knivarna

#### Varning! Risk för skador!

Om knivarna ska bytas ut måste du först lyfta på plattan (bild 4/pos. 1) och därefter skjuta av locket (bild 4/pos. 2) i pilens riktning. Efter att du har tagit av knivarna syns växelkuggjhulen (bild 5). Var försiktig så att ingen smuts tränger in i växeln när du byter ut knivarna. Montera i omvänd ordningsföljd.

#### När du använder svärdet för häckklipping

Kontrollera i vilket läge excenterstiftet (bild 5/pos. 1) står. Ta häcksaxen och skjut in excenterfästet (bild 6/pos. 1) tills det befinner sig i ett läge där excenterstiftet passar exakt på excenterfästet. Sätt häcksaxen på ledarstiften (bild 5/pos. 2).

#### När du använder gräsklippningsknivarna

Kontrollera på nytt var excenterstiftet (bild 5/pos. 1) befinner sig. Excenterfästet (bild 7/pos. 1) på grässaxen kan förskjutas till vänster och höger för att hitta läget där excenterstiftet (bild 5/pos. 1) och excenterfästet (bild 7/pos. 1) passar till varandra.

## 7. Rengöring, Underhåll och reservdelsbeställning

### 7.1 Rengöra maskinen

- Håll skyddsanordningarna, ventilationsöppningarna och motorkåpan i så damm- och smutsfritt skick som möjligt. Torka av maskinen med en ren duk eller blås av den med tryckluft med svagt tryck.
- Vi rekommenderar att du rengör maskinen efter varje användningstillfälle.
- Rengör maskinen med jämnat mellanrum med en fuktig duk och en aning såpa. Använd inga rengörings- eller lösningsmedel. Dessa kan skada maskinens plastdelar. Se till att inga vätskor tränger in i maskinens inre. Om vatten tränger in i ett elverktyg höjs risken för elektroska slag.
- Rengör saxen noggrant före och efter användning. Ett par droppar olja (t ex symaskinsolja) på knivarna förbättrar klippresultatet. Fetta dock aldrig in knivarna. För att klippresultatet ska förbli exakt är det nödvändigt att gräsrester och smuts mellan över- och underkniven tas bort.

#### Obs!

På grund av risken för personskador och materiella skador får produkten aldrig rengöras under rinnande vatten, särskilt inte under högtryck. Förvara den batteridrivna grässaxen på en torr och frostfri plats. Se till att maskinen är oåtkomlig för barn.

### 7.2 Underhåll

- Håll alltid knivarna i vasst skick för att få fullgott klippningsresultat. Knivarna kan slipas med en skärpsten. Vi rekommenderar att skärbor och grader som har uppstått av stenar och liknande åtgärdas.
- I maskinens inre finns inga delar som kräver underhåll.

### 7.3 Reservdelsbeställning

Lämna följande uppgifter vid beställning av reservdelar:

- Maskintyp
- Maskinens artikel-nr.
- Maskinens ident-nr.
- Reservdelsnummer för erforderlig reservdel

Hör efter med din Hornbach byggmarknad för aktuella priser och information.

## 8. Skrotning och återvinning

Produkten ligger i en förpackning som fungerar som skydd mot transportskador. Denna förpackning består av olika material som kan återvinnas. Lämna in förpackningen till ett insamlingsställe för återvinning. Produkten och dess tillbehör består av olika material som t ex metaller och plaster. Defekta produkter får inte kastas i hushållssoporerna. Lämna in produkten till ett insamlingsställe i din kommun för professionell avfallshantering. Hör efter med din kommun om du inte vet var närmsta insamlingsställe finns.

## 9. Förvaring

Förvara produkten och dess tillbehör på en mörk, torr och frostfri plats samt otillgängligt för barn. Den bästa förvaringstemperaturen är mellan 5 och 30°C. Förvara elverktyget i originalförpackningen.

**Endast för EU-länder**

Kasta inte elverktyg i hushållssoporna.

Enligt det europeiska direktivet 2012/19/EG om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter och dess tillämpning i den nationella lagstiftningen, måste förbrukade elverktyg källsorteras och lämnas in för miljövänlig återvinning.

Återvinnings-alternativ till begäran om återsändning:

Som ett alternativ till returnering är ägaren av elutrustningen skyldig att bidraga till ändamålsenlig avfallshantering för det fall att utrustningen ska skrotas. Efter att den förbrukade utrustningen har lämnats in till en avfallsstation kan den omhändertas i enlighet med gällande nationella lagstiftning om återvinning och avfallshantering. Detta gäller inte för tillbehörsdelar och hjälpmittel utan elektriska komponenter vars syfte har varit att komplettera den förbrukade utrustningen.

Eftertryck eller annan duplicerings av dokumentation och medföljande underlag för produkterna, även utdrag, är endast tillåtet med uttryckligt tillstånd från Hornbach Baumarkt AG.

Med förbehåll för tekniska ändringar.

## Serviceinformation

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

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

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

\* ingår inte tvunget i leveransomfattningen!

Kontakta din närmaste Hornbach byggmarknad vid fel eller brister. Ge en detaljerad beskrivning av felet som har uppstått och besvara alltid följande frågor:

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

## **Garantibevis**

Bästa kund,

våra produkter genomgår en sträng kvalitetskontroll. Om denna produkt mot förmoden inte fungerar på rätt sätt, beklagar vi detta och ber dig att kontakta vår serviceavdelning under adressen som anges på garantikortet, eller vända dig till butiken där du köpte produkten. Följande punkter gäller för att du ska kunna göra anspråk på garantin:

1. I dessa garantivillkor regleras extra garantitjänster. Garantianspråk som regleras enligt lag påverkas inte av denna garanti. Våra garantitjänster är gratis för dig.
2. Garantitjänsterna omfattar endast sådana brister i produkten som bevisligen kan härledas till material- eller tillverkningsfel. Vi avgör om sådana brister i produkten ska åtgärdas eller om produkten ska bytas ut.  
Tänk på att våra produkter endast får användas till ändamålsenligt syfte och inte har konstruerats för kommersiell, hantverksmässig eller yrkesmässig användning. Ett garantiavtal sluts därför ej om produkten inom garantitiden har använts inom yrkesmässiga, hantverksmässiga eller industriella verksamheter eller har utsatts för liknande påkänning.
3. Garantin omfattar inte:
  - Skador på produkten som kan härledas till att monteringsanvisningen missaktats eller på grund av felaktig installation, åsidosatt bruksanvisning (t ex anslutning till felaktig nätspänning eller strömart), missaktade underhålls- och säkerhetsbestämmelser, om produkten utsätts för onormala miljöfaktorer eller bristfällig skötsel och underhåll.
  - Skador på produkten som kan härledas till missbruk eller ej ändamålsenlig användning (t ex överbelastning av produkten eller användning av ej godkända insatsverktyg eller tillbehör), främmande partiklar som har trängt in i produkten (t ex sand, sten eller damm, transportskador), ytter våld eller yttre påverkan (t ex skador efter att produkten fallit ned).
  - Skador på produkten eller delar av produkten som kan härledas till bruksmässigt, normalt eller för övrigt naturligt slitage .
4. Garantitiden uppgår till 3 år och gäller från datumen när produkten köptes. Medan garantitiden fortfarande gäller ska anspråk på garanti ställas inom två veckor efter att defekten fastställdes. Det är inte möjligt att ställa anspråk på garanti efter att garantitiden har löpt ut. Garantitiden förlängs inte när produkten repareras eller byts ut, dessutom medför sådana arbeten inte att en ny garantitid börjar gälla för produkten eller för ev. reservdelar som har monterats in. Detta gäller även vid hembesök.

För slitage- och förbrukningsdelar samt för delar som saknas hänvisar vi till begränsningarna i garantin enligt serviceinformationen som anges i denna bruksanvisning.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## **EG-Försäkran om överensstämmelse**

**i enlighet med EG-direktivet för maskiner 2006/42/EG och direktivet för utomhusutrustning  
2000/14/EG**

Härmed intygar vi, att den nedan angivna maskinen i både koncept och konstruktion samt det av oss marknadsförda utförandet uppfyller grundläggande krav i fråga om säkerhet och hälsa enligt EG-direktiven 2006/42/EG och 2000/14/EG.

Vid förändringar på maskinen utan vårt godkännande förlorar denna försäkran sin giltighet.

**Tillverkare:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Tyskland

**Beskrivning:** Batteridriven gräs-/häcksax PE-AGS 3,6 Li

Följande harmoniserade standarder har använts:

EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Beskrivning:** Laddare NG-PE-AGS 3,6 Li

Följande harmoniserade standarder har använts:

EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

Överensstämmelsen med direktivet för utomhusutrustning bekräftas genom iakttagande av  
följande emissionsvärden:

Uppmätt ljudeffektnivå: 84 dB(A)  
Garanterad ljudeffektnivå: 81,7 dB(A)



Bornheim, den 23.09.2014

Andreas Back  
Kvalitetschef &  
bemyndigad att sammanställa den tekniska  
dokumentationen  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Tyskland

CZ



**Nebezpečí!** - Ke snížení rizika zranění si přečíst návod k obsluze

- 49 -

**Nebezpečí!**

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

**1. Bezpečnostní pokyny**

Příslušné bezpečnostní pokyny najeznete v přiložené brožurce.

**Nebezpečí!**

**Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce.** Zanedbání při dodržování bezpečnostních pokynů a instrukcí mohou mít za následek úder elektrickým proudem, požár a/nebo těžká zranění. **Všechny bezpečnostní pokyny a instrukce si uložte pro budoucí použití.**

**Vysvětlení štítku s pokyny na přístroji (obr. 8)**

1. Pozor! Přečtěte si návod k použití a dodržovat varovné a bezpečnostní pokyny.
2. Třetí nepouštět do oblasti nebezpečí.
3. Pozor! Po vypnutí nože dobíhají. Vyčkat zastavení nožů. Nebezpečí zranění!
4. Akumulátor odborně zlikvidovat.
5. Přístroj chránit před deštěm a vlhkostí!

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

- 1 Nůž na trávu
- 2 Nůž na keře
- 3 Blokování zapnutí
- 4 Zapínací tlačítko
- 5 Ochrana nožů
- 6 Nabíječka

**2.2 Rozsah dodávky**

Zkontrolujte prosím úplnost výrobku na základě popsaného rozsahu dodávky. V případě chybějících dílů se prosím obraťte nejpozději během 5 pracovních dnů po zakoupení výrobku za předložení platného dokladu o koupi na naše

servisní středisko nebo prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Dbejte prosím na tabulku o záruce v servisních informacích na konci návodu.

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

**Nebezpečí!**

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

- Originální návod k obsluze
- Bezpečnostní pokyny

**3. Použití podle účelu určení**

Přístroj je určen na stříhání okrajů trávníků, malých travních ploch, keřů a malých živých plotů v soukromých zahradách u domů a chalup. Jako přístroje pro použití v soukromých zahradách u domů a chalup jsou považovány ty, které nejsou používány na veřejných zelených plochách, v parcích, sportovištích, u silnic a v zemědělství a lesnictví. Dodržení výrobcem přiloženého návodu k použití je předpokladem pro řádné použití přístroje.

**Pozor! Kvůli nebezpečí pro osoby a věcným škodám nesmí být přístroj používán k drcení ve smyslu kompostování.**

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

Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určené konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo průmyslové použití. Nepřebíráme proto žádné ručení, pokud je přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových podnicích a při srovnateLNÝCH činnostech.

## 4. Technická data

Počet otáček  $n_0$ : ..... 950 min<sup>-1</sup>  
 Šířka záběru nůžek na trávu: ..... 70 mm  
 Šířka záběru nůžek na keře: ..... 100 mm  
 Tloušťka řezu nůžek na keře ..... 8 mm  
 Doba provozu max: ..... 60 min  
 Akumulátor: ..... Li-Ion / 3,6 V d.c. / 1,3 Ah  
 Doba nabíjení: ..... 3-5 h  
 Třída ochrany: ..... III  
 Hladina akustického tlaku LpA: ..... 72,7 dB  
 Hladina akustického výkonu LWA: ..... 92,9 dB  
 Vibrace ahV nůžek na trávu: ..... ≤ 2,5m/s<sup>2</sup>  
 Vibrace ahV nůžek na keře: ..... 5,5m/s<sup>2</sup>  
 Hmotnost: ..... 1,4 kg

### Nabíječka

Sítové napětí ..... 230 V~ 50 Hz

### Výstup

Jmenovité napětí ..... 6 V d. c.  
 Jmenovitý proud ..... 300 mA

Hluk a vibrace měřeny podle normy EN ISO 3744

Uvedená emisní hodnota vibrací byla změřena podle normované zkušební metody a může se měnit v závislosti na druhu a způsobu použití elektrického přístroje, a ve výjimečných případech se může nacházet nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být použita ke srovnání jednoho elektrického přístroje s jinými přístroji.

Uvedená emisní hodnota vibrací může být také použita k úvodnímu posouzení negativních vlivů.

### Omezte tvorbu hluku a vibrace na minimum!

- Používejte pouze přístroje v bezvadném stavu.
- Pravidelně provádějte údržbu a čištění přístroje.
- Přizpůsobte Vás způsob práce přístroji.
- Nepřetěžujte přístroj.
- V případě potřeby nechte přístroj zkонтrolovat.
- Přístroj vypněte, pokud ho nepoužíváte.
- Noste rukavice.

## 5. Před uvedením do provozu

### 5.1 Nabíjení akumulátorů (obr. 1, 3)

- Nabíječku a nabíjecí stanici spojte (obr. 3).
- Porovnejte, jestli souhlasí síťové napětí udané na typovém štítku se síťovým napětím, které je k dispozici. Zastrčte nabíječku do zásuvky, červená LED (obr. 3 / pol. 1) svítí a ukazuje existující nabíjecí napětí.
- Akumulátor se nabíjí. Doba nabíjení činí u prázdného akumulátoru max. 3-5 hodin. Během nabíjení se akumulátor v přístroji může trochu ohřát, to je ovšem normální.
- Když je akumulátor plně nabítý, červená LED (obr. 3/pol. 1) zhasne.

Pokud by nabítí akumulátoru nebylo možné, překontrolujte prosím zda je v zásuvce k dispozici síťové napětí.

V zájmu dlouhé životnosti akumulátoru byste se měli postarat o jeho včasné dobítí. Toto je v každém případě nutné, když zjistíte, že klesá výkon přístroje.

Nevybíjte akumulátor nikdy úplně. Toto vede k defektu akumulátoru!

## 6. Obsluha

Z plochy určené ke stříhání nejdříve odstranit kameny a jiné tvrdé předměty. Blokování zapnutí (obr. 1 / pol. 3) zabrání nechtěnému zapnutí přístroje. K uvedení přístroje do provozu musí být blokování zapnutí palcem odblokováno. Přitom stiskněte blokování zapnutí a držte je stisknuté, současně může být aktivací za-/vypínače (obr. 1 / pol. 4) přístroj uveden do chodu.

Puštěním za-/vypínače (obr. 1 / pol. 4) může být přístroj opět vypnut.

### 6.1 Stříhání trávy

Nůžky na trávu nechat klouzat nad zemí. Nejlepších výsledků se docílí u suché trávy. Při poklesu řezné síly nůžky ihned znovu nabít, aby se akumulátory nevybily úplně. Pokud nejsou nůžky na trávu používány, musí být na nože nasazen černý ochranný kryt nožů.

## 6.2 Stříhání živých plotů

Přístroj může být používán na stříhání malých živých plotů a keřů. Skloňte nůžky mírně ve směru živého plotu určeného ke stříhání. Stříhejte nejdříve strany, odspoda nahoru, poté teprve horní stranu. Dbejte na cizí tělesa v nebo na živém plotu, která by mohla poškodit nůž.

Kdy se stříhají živé ploty:

- Obecně platí pravidlo, živé ploty, jejichž listí na podzim opadá, se stříhají v červnu a říjnu.
- Stále zelené živé ploty mohou být stříhány v dubnu a srpnu.

## 6.3. Výměna nožů

### Pozor! Nebezpečí zranění!

Na odstranění nožů nadzvedněte úchytka (obr. 4/pol. 1) a odsuňte kryt (obr. 4/pol. 2) ve směru šipky. Po odstranění nože jsou vidět převodová ozubená kola (obr. 5). Dbejte na to, aby se během výměny nože nedostaly do převodu žádné nečistoty. Montáž se provádí v opačném pořadí.

### Při vložení nože na stříhání živých plotů

dbejte na to, v jaké poloze se nachází excentrický kolík (obr. 5/pol. 1). Uchopte nůž na stříhání živých plotů a posuňte excentrické upínání (obr. 6 / pol. 1) do takové polohy, aby při montáži excentrický kolík přesně lícoval s excentrickým upínáním. Nůž na stříhání živých plotů se nasadí na vodicí kolíky (obr. 5 / pol. 2).

### Při vložení nože na stříhání trávy

dbejte opět na polohu excentrického kolíku (obr. 5 / pol. 1). Na noži na stříhání trávy může být posuváním excentrického upínání (obr. 7 / pol. 1) doleva nebo doprava nalezena poloha, ve které excentrický kolík (obr. 5 / pol. 1) a excentrické upínání (obr. 7 / pol. 1) spolu lícují.

## 7. Čištění, údržba a objednání náhradních dílů

### 7.1 Čištění

- Udržujte bezpečnostní zařízení, větrací otvory a kryt motoru tak prosté prachu a nečistot, jak jen to je možné. Odteď přístroj čistým hadrem nebo ho profoukněte stlačeným vzduchem při nízkém tlaku.
- Doporučujeme přímo po každém použití přístroj vyčistit.
- Pravidelně přístroj čistěte vlhkým hadrem a trochu mazlavého mýdla. Nepoužívejte čisticí prostředky nebo rozpouštědla; tyto by mohly narušit plastové díly přístroje. Dbejte na to, aby se do přístroje nedostala voda. Vniknutí vody do elektrického přístroje zvyšuje riziko úderu elektrickým proudem.
- Před a po použití by mely být nůžky důkladně vyčištěny. Několik kapek oleje (např. do šicích strojů) na nože vylepší řezný výkon. Nože ovšem nikdy nemazat tuhy. Pro konstantní přesný řez je nutné, aby byly zbytky trávy a nečistoty odstraňovány také mezi horním a dolním nožem.

### Pozor!

Z důvodů škody na zdraví osob a věcných škod nečistěte výrobek nikdy pod tekoucí vodou, obzvlášť ne vysokotlakým proudem. Uchovávejte nůžky na trávu na suchém a nezamrzajícím místě. Místo uložení musí být nepřístupné dětem.

### 7.2 Údržba

- Pro dobrý výsledek práce by mely být nože stále ostré, proto je můžete pomocí obtahovacího brouska brousit. Obzvlášť doporučujeme, vždy hned vyrovnat zuby a ořepy, které mohou vzniknout doteckem s kameny a pod.
- Uvnitř přístroje se nevyskytují žádné další, údržbu vyžadující, díly.

### 7.3 Objednání náhradních dílů:

Při objednávce náhradních dílů je třeba uvést následující údaje:

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

Aktuální ceny a informace získáte na požádání ve vaši prodejně Hornbach.

## 8. Likvidace a recyklace

Přístroj je uložen v balení, aby bylo zabráněno poškození při přepravě. Toto balení je surovina a tím znovu použitelné nebo může být dán do cirkulace surovin. Přístroj a jeho příslušenství jsou vyrobeny z rozdílných materiálů, jako např. kov a plasty. Defektní přístroje nepatří do domovního odpadu. K odborné likvidaci by měl být přístroj odvzduán na příslušném sběrném místě. Pokud žádné takové sběrné místo neznáte, měli byste se informovat na místním zastupitelství.

## 9. Skladování

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



Jen pro země EU

Elektrické nářadí a přístroje neodhadujte do domovního odpadu!

Podle evropské směrnice 2012/19/ES o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a při prosazování národního práva musí být spotřebované elektrické nářadí sbíráno samostatně a musí být dopraveno do odpovídajícího ekologického recyklačního závodu.

Alternativa recyklace k výzvě na zpětné odeslání výrobku:

Vlastník elektrického přístroje je povinen alternativně namísto zpětného odeslání zařízení spolupůsobit při jeho správném zužitkování v případě, že se vzdá jeho vlastnictví. Starý přístroj lze v takovém případě odevzdat také ve sběrně, která provede odstranění ve smyslu národního zákona o recyklaci a odpadech. Tyto předpisy se nevztahují na díly příslušenství a pomocné prostředky bez elektrických součástí přidané ke starým přístrojům.

Přetisk nebo jiné rozmnožování dokumentace nebo průvodních dokumentů výrobků, také ve výtažcích, je povoleno pouze s výhradním schválením firmy Hornbach Baumarkt AG.

Technické změny vyhrazeny

## Servisní informace

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

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

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

\* není nutně obsaženo v rozsahu dodávky!

V případě nedostatků nebo vad se obraťte na nejbližší prodejnu Hornbach. Dbejte prosím na přesný popis chyby a odpovězte přitom v každém případě na následující otázky:

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

## Záruční list

Vážená zákaznice, vážený zákazníku,  
naše výrobky podléhají přísné kontrole kvality. Pokud i přesto tento přístroj bezvadně nefunguje, je nám to velice líto a prosíme Vás, abyste se obrátili na naši servisní službu na adresu uvedené na tomto záručním listu nebo na prodejnu, kde jste přístroj zakoupili. Pro uplatňování požadavků poskytnutí záruky platí následující:

1. Tyto záruční podmínky upravují dodatečné záruky. Vaše zákonem stanovené nároky na záruku zůstanou touto zárukou nedotčeny. Naše záruka je pro Vás bezplatná.
2. Záruka se vztahuje výhradně na nedostatky na přístroji, které jsou prokazatelně způsobené chybou materiálu nebo výrobní chybou, a podle našeho uvážení je omezena na odstranění těchto nedostatků na přístroji nebo výměnu přístroje.  
Dbejte prosím na to, že naše přístroje nebyly podle svého účelu určení konstruovány pro živnostenské, řemeslnické nebo odborné použití. Záruční smlouva se proto nenaplní, pokud byl přístroj během záruční doby používán v živnostenských, řemeslnických nebo průmyslových podnicích nebo byl vystaven srovnatelnému zatížení.
3. Z naší záruky jsou vyloučeny:  
 - Škody na přístroji, které vznikly nedodržením montážního návodu nebo na základě neoborné instalace, nedodržením návodu k použití (jako např. připojení na chyběné síťové napětí nebo druh el. proudu), nebo nedodržením pokynů k údržbě a bezpečnostních pokynů, vystavením přístroje nepřirozeným povětrnostním podmínkám nebo nedostatečnou péčí a údržbou.  
 - Škody na přístroji, které vznikly neoprávněným nebo nesprávným použitím (jako např. přetížení přístroje nebo použití neschválených přídavných nástrojů nebo příslušenství), vniknutím cizích těles do přístroje (jako např. písek, kameny nebo prach, škody při přepravě), používáním násilí nebo cizím působením (jako např. škody způsobené pádem).  
 - Škody na přístroji nebo na dílech přístroje, které jsou způsobeny běžným opotřebením přiměřeného použití nebo jiným přirozeným opotřebením.
4. Záruční doba činí 3 roky a začíná datem koupě přístroje. Požadavky poskytnutí záruky musí být uplatňovány před uplynutím záruční doby během dvou týdnů poté, co byla vada zjištěna. Uplatňování požadavků poskytnutí záruky po uplynutí záruční doby je vyloučeno. Oprava nebo výměna přístroje nevede ani k prodloužení záruční doby, ani nedojde tímto výkonem k zahájení nové záruční doby pro tento přístroj nebo pro jakékoli zabudované náhradní díly. To platí také při využití místního servisu.

V případě rychle opotřebitelných dílů, spotřebních dílů a chybějících dílů poukazujeme na omezení této záruky podle servisních informací uvedených v tomto návodu k obsluze.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## Prohlášení o shodě ES

dle ES směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES a směrnice o hluku zařízení určených k použití ve venkovním prostoru 2000/14/ES

Tímto prohlašujeme, že dále označený stroj svou koncepcí a konstrukcí i námi do provozu uvedeného provedení odpovídá základním bezpečnostním a zdravotním požadavkům ES směrnice 2006/42/ES a 2000/14/ES.

V případě provedení námi neodsouhlasené změny stroje ztrácí toto prohlášení svou platnost.

**Výrobce:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Německo

**Popis:** Akumulátorové nůžky na trávu a keře PE-AGS 3,6 Li

**Uplatněny byly následující harmonizované normy:**

EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Popis:** Nabíječka NG-PE-AGS 3,6 Li

**Uplatněny byly následující harmonizované normy:**

EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

**Shoda se směrnicí o hluku zařízení určených k použití ve venkovním prostoru je prokázána dodržením následujících hodnot emisí:**

**Změřená hladina akustického výkonu: 84 dB(A)**  
**Zaručená hladina akustického výkonu: 81,7 dB(A)**



Bornheim, 23.09.2014

Andreas Back  
Vedoucí úseku zajištění kvality a  
osoba odpovědná za zpracování technických dat  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim / Německo

SK



**Nebezpečenstvo!** - Aby ste znížili riziko poranenia, prečítajte si návod na obsluhu

- 58 -

**Nebezpečenstvo!**

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

**1. Bezpečnostné pokyny**

Príslušné bezpečnostné pokyny nájdete v priloženej brožúrke.

**Nebezpečenstvo!**

**Prečítajte si všetky bezpečnostné predpisy a pokyny.** Nedostatky pri dodržovaní bezpečnostných predpisov a pokynov môžu mať za následok úraz elektrickým prúdom, vznik požiaru a/alebo ľahké poranenia. **Všetky bezpečnostné predpisy a pokyny si odložte pre budúce použitie.**

**Vysvetlenie štítku s upozornením na prístroji (obr. 8)**

1. Pozor! Starostlivo si prečítajte návod na obsluhu a dodržiavajte výstražné a bezpečnostné pokyny.
2. Udržujte bezpečnú vzdialenosť od iných osôb.
3. Pozor! Po vypnutí prístroja bežia nože ešte chvíľu ďalej. Počkajte do úplného zastavenia nožov. Nebezpečenstvo poranenia!
4. Akumulátor nechajte kvalifikované zneškodniť.
5. Prístroj chrániť pred dažďom a vlhkosťou.

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

- 1 Strihací nôž na trávu
- 2 Strihací nôž na kríky
- 3 Poistka zapínača
- 4 Zapínač
- 5 Kryt na strihací nôž
- 6 Nabíjačka

**2.2 Objem dodávky**

Prosím, skontrolujte kompletnosť výrobku na základe uvedeného objemu dodávky. V prípade chýbajúcich časťí sa prosím obráťte najneskôr do 5 pracovných dní od zakúpenia výrobku s predložením platného dokladu o kúpe na naše servisné stredisko alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Prosím, dbajte pritom na záručnú tabuľku uvedenú v servisných informáciách na konci návodu.

- Otvorte balenie a opatrne vyberte prístroj von z balenia.
- Odstráňte obalový materiál ako aj obalové/transportné poistiky (pokiaľ sú obsiahnuté).
- Skontrolujte, či obsah dodávky kompletný.
- Skontrolujte, či nedošlo k poškodeniu prístroja a príslušenstva transportom.
- Pokiaľ možno, uschovajte si obal až do konca záručnej doby.

**Nebezpečenstvo!**

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

- Originálny návod na obsluhu
- Bezpečnostné predpisy

**3. Správne použitie prístroja**

Prístroj je určený na strihanie okrajov trávnikov, malých trávnatých plôch, kríkov a malých živých plotov v súkromných domácních a oddychových záhradách.

Za prístroje určené pre súkromné záhrady sa považujú len tie prístroje, ktoré sa nepoužívajú na verejných priestranstvach, v parkoch, športoviskách, na uliciach ako aj v polnohospodárstve a lesníctve. Dodržiavanie návodu na obsluhu, priloženého výrobcom, je predpokladom pre náležité zaobchádzanie s prístrojom.

**Pozor! Z dôvodu ohrozenia osôb a možnosti vzniku vecných škôd, sa nesmie prístroj používať na rozdrobovanie v zmysle kompostovania.**

Prístroj smie byť použitý len na ten účel, na ktorý bol určený. Akékolvek iné odlišné použitie sa považuje za nespĺňajúce účel použitia. Za škody alebo zranenia akéhokoľvek druhu spôsobené

nesprávnym používaním ručí používateľ / obsluhujúca osoba, nie však výrobca.

Prosíme berte ohľad na skutočnosť, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Nepreberáme žiadne záručné ručenie, ak sa prístroj bude používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach ako aj na činnosti rovnocenné s takýmto použitím.

#### 4. Technické údaje

Otačky  $n_0$ : ..... 950 min<sup>-1</sup>  
 Šírka strihania nožnic na trávu: ..... 70 mm  
 Šírka strihania nožnic na kríky: ..... 100 mm  
 Sila strihania nožnic na kríky: ..... 8 mm  
 Prevádzková doba max.: ..... 60 min  
 Akumulátor: ..... Li-Ion / 3,6 V d.c. / 1,3 Ah  
 Doba nabijania: ..... 3-5 h  
 Trieda ochrany: ..... III  
 Hladina akustického tlaku  $L_{PA}$ : ..... 72,7 dB  
 Hladina akustického výkonu  $L_{WA}$ : ..... 92,9 dB  
 Vibrácia ahv nožnic na trávu: ..... ≤ 2,5 m/s<sup>2</sup>  
 Vibrácia ahv nožnic na kríky: ..... 5,5 m/s<sup>2</sup>  
 Hmotnosť: ..... 1,4 kg

#### Nabíjačka

Sieťové napätie ..... 230 V ~ 50 Hz

#### Výstup

Nominálne napätie ..... 6 V d. c.  
 Nominálny prúd ..... 300 mA

Zvuk a vibrácie boli merané podľa EN ISO 3744.

Uvedená emisná hodnota vibrácií bola nameraná podľa normovaného skúšobného postupu a môže sa meniť v závislosti od druhu a spôsobu použitia elektrického náradia a vo výnimcočných prípadoch sa môže nachádzať nad uvedenou hodnotou.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže použiť za účelom porovnania elektrického prístroja s inými prístrojmi.

Uvedená emisná hodnota vibrácií sa môže taktiež použiť za účelom východiskového posúdenia vplyvov.

#### Obmedzte tvorbu hluku a vibráciu na minimum!

- Používajte len prístroje v bezchybnom stave.
- Pravidelne vykonávajte údržbu a čistenie prístroja.
- Prispôsobte spôsob práce prístroju.
- Prístroj nepreťažujte.
- V prípade potreby nechajte prístroj skontrolovať.
- Prístroj vypnite, pokiaľ ho nepoužívate.
- Používajte rukavice.

#### 5. Pred uvedením do prevádzky

##### 5.1 Nabítie akumulátora (Obr. 1, 3)

- Spojte nabíjačku s nabíjacou stanicou (Obr. 3).
- Skontrolujte, či elektrické napätie uvedené na výrobnom štítku zariadenia zodpovedá elektrickému napätiu vo vašej zásuvke. Nabíjačku zasuňte do zásuvky, červená LED (Obr. 3 / pol. 1) sa rozsvieti a indikuje prítomnosť nabíjacieho napäťia.
- Akumulátor sa nabija. Doba nabijania je pri prázdnom akumulátoru max. 3-5 hodín. Počas procesu nabijania môže dôjsť k čiastočnému zohriatiu akumulátora v prístroji, čo je však úplne normálne.
- Keď je akumulátor úplne nabity, červená kontrolka LED (obr. 3/pol. 1) zhasne.

Ak by nemalo byť možné nabitie akumulátora, skontrolujte prosíme či je zásuvka správne zapojená a je pod prúdom.

V záujme dlhej životnosti akumulátora by ste sa mali postarať o včasné znovunabitie akumulátora. To je potrebné v každom prípade vtedy, keď zistíte, že sa výkon zariadenia začne znižovať.

Akumulátor by nemal byť nikdy úplne vybitý. Vediať to totiž k poškodeniu akumulátora!

## 6. Obsluha

Zabezpečte, aby sa v strihanej oblasti nenačádzali žiadne kamene ani iné tvrdé predmety. Poistka zapínača (Obr. 1 / pol. 3) zabraňuje neúmyselnému zapnutiu prístroja. Na uvedenie prístroja do prevádzky je potrebné palcom odísť poistku zapínača. Pritom zatlačte poistku a držte ju stlačenú, zároveň je možné stlačením prepínača Vyp/Zap (Obr. 1 / pol. 4) uviesť zariadenie do prevádzky. Povolením zapínača Vyp/Zap (Obr. 1 / pol. 4) je možné prístroj znova vypnúť.

### 6.1 Stríhanie trávy

Stríhačkou na trávu pohybujte nad zemou. Najlepší strihací výkon dosiahnete pri suchej tráve.

Pri znižovaní strihacieho výkonu zariadenie ihned znova nabite, aby nedošlo k úplnému vyprázdnaniu akumulátora.

Ak sa stríhačka nepoužíva, musí sa nasadiť čierny ochranný kryt na strihacie nože.

### 6.2 Stríhanie kríkov

Toto zariadenie je možné použiť na strihanie menších živých plotov a kríkov.

Nakloňte stríhačku zľahka v smere kríka, ktorý idete strihať.

Stríhajte najprv po stranách, smerom zdola nahor, až potom stríhajte hornú časť.

Dávajte pozor na cudzie predmety, ktoré sa nachádzajú v kríku alebo pri kríku, a ktoré by mohli poškodiť strihacie nože.

Kedy sa stríhajú živé ploty:

- Vo všeobecnosti platí pravidlo, že kríky, z ktorých na jeseň opadáva lístie, sa stríhajú v júni a októbri.
- Stále zelené kríky je možné stríhať v apríli a auguste.

### 6.3. Výmena nožov

#### Pozor! Nebezpečenstvo poranenia!

Na vybratie nožov nadvihnite sponu (obr. 4/pol. 1) a odsuňte kryt (obr. 4/pol. 2) v smere šípky. Po vybrati noža sa dajú vidieť ozubené kolieska prevodovky (obr. 5). Dbajte na to, aby sa pri výmene noža nedostali do prevodovky žiadne nečistoty. Montáž sa uskutoční v opačnom poradí.

**Pri nasadzovaní noža na strihanie živých plotov** dbajte na to, akej polohe sa nachádza excentrický kolík (obr. 5/pol. 1). Zoberte nož na

strihanie živých plotov a posuňte excentrické upínanie (obr. 6/pol. 1) do polohy tak, aby pri zložení excentrický kolík pasoval presne na excentrické upínanie. Nôž na strihanie živých plotov sa nasuňte na vodiace kolíky (obr. 5/pol. 2).

#### Pri nasadzovaní noža na strihanie trávy

dbajte opäť na polohu excentrického kolíka (obr. 5/pol. 1). Na noži na strihanie trávy sa dá presúvať excentrického upínania (obr. 7/pol. 1) doľava alebo doprava nájsť polohu, aby excentrický kolík (obr. 5/pol. 1) a excentrické upínanie (obr. 7/pol. 1) spolu pasovali.

## 7. Čistenie, údržba a objednanie náhradných dielov

### 7.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vzduchové otvory a kryt motoru vždy v čistom stave bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou utierkou alebo ho vycistite vytúkaním stlačeným vzduchom pri nastavení na nízky tlak.
- Odporúčame, aby ste prístroj čistili priamo po každom použití.
- Čistite prístroj pravidelne pomocou vlhkej utierky a malého množstva tekutého mydla. Nepoužívajte žiadne agresívne čistiace prostriedky ani riedidlá; tieto prostriedky by mohli napadnúť umelohmotné diely prístroja. Dbajte na to, aby sa do vnútra prístroja nedostala voda. Vniknutie vody do elektrického prístroja zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Vždy pred použitím a po ňom by sa mali nože dôkladne očistiť. Niekoľko kvapiek oleja (napr. olej na šijacie stroje) nanesených na nože zlepší strihací výkon. Nože však nikdy nemastite tukom. Pre rovnomerný a presný strih je potrebné, aby sa pravidelne odstraňovali zvyšky trávy a nečistoty aj medzi horným a dolným nožom.

#### Pozor!

**Z dôvodu ohrozenia osôb a možnosti vzniku vecných škôd nikdy nečistite výrobok pod tečúcou vodou, obzvlášť nie pod vysokým tlakom. Uskladnite zariadenie na suchom mieste, chránenom pred mrazom. Miesto uskladnenia musí byť neprístupné pre deti.**

## 7.2 Údržba

- Pre dosiahnutie dobrých výsledkov musia byť nože stále ostré. Na tento účel ich môžete znova nabrusiť osličkou alebo brúskou. Obzvlášť odporúčame vždy zarovnávať štrbinu a ryhy, ktoré môžu vzniknúť pri kontakte s kameňmi, a pod.
- Vo vnútri prístroja sa nenachádzajú žiadne ďalšie diely vyžadujúce údržbu.

## 7.3 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov je potrebné uviesť nasledovné údaje:

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

Aktuálne ceny a informácie Vám budú poskytnuté vo Vašej predajni Hornbach.

## 8. Likvidácia a recyklácia

Prístroj sa nachádza v obale za účelom zabránenia poškodeniu pri transporte. Tento obal je vyrobený zo suroviny a tým pádom je ho možné znova použiť alebo sa môže dať do zberu na recykláciu surovín. Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladajú z rôznych materiálov, ako sú napr. kovy a plasty. Poškodené prístroje nepatria do domového odpadu. Prístroj by sa mal odovzdať k odbornej likvidácii na príslušnom zbernom mieste. Pokial Vám nie je známe takéto zberné miesto, informujte sa prosím na miestnej samospráve.

## 9. Skladovanie

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

**Len pre krajiny EÚ**

Neodstraňujte elektrické prístroje ako domový odpad!

Podľa Európskej smernice 2012/19/ES o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a v súlade s národnými právnymi predpismi sa musia použité elektrické prístroje odovzdať do triedeného zberu a musí sa zabezpečiť ich špecifické spracovanie v súlade s ochranou životného prostredia (recyklácia).

Recykláčna alternatíva k výzve na spätné zaslanie výrobku:

Majiteľ elektrického prístroja je alternatívne namiesto spätnej zásielky povinný spolupracovať pri riadnej recyklácii prístroja v prípade vzdania sa jeho vlastníctva. Starý prístroj môže byť za týmto účelom taktiež prenechaný zbernému miestu, ktoré vykoná odstránenie v zmysle národného zákona o recyklácii a odpadovom hospodárstve. Netýka sa to dielov príslušenstva, priložených k starým prístrojom a pomocných prostriedkov bez elektrických komponentov.

Dodatačná tlač alebo iné množenie dokumentácie a sprievodných dokumentov výrobkov ani ich častí, je prípustné len s výslovným súhlasom spoločnosti Hornbach Baumarkt AG.

Technické zmeny vyhradené

## Servisné informácie

Máme kompetentných servisných partnerov vo všetkých krajinách, ktorých kontakty sú uvedené v záručnom liste. Sú Vám k dispozícii pre akékol'vek servisné požiadavky ako opravy, objednávanie náhradných a opotrebovávaných dielov alebo nákup spotrebnych materiálov.

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

Kategória	Príklad
Diely podliehajúce opotrebeniu*	Akumulátor
Spotrebny materiál / spotrebne diely*	Nože
Chýbajúce diely	

\* nie je bezpodmienečne obsiahnuté v objeme dodávky!

V prípade nedostatkov alebo porúch sa prosím obráťte na najbližšiu predajňu Hornbach. Prosím, dbajte na presný popis chyby a odpovedzte pritom v každom prípade na nasledujúce otázky:

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

## Záručný list

Vážená zákazníčka, vážený zákazník,  
naše výrobky podliehajú prísnej kontrole kvality. V prípade, že tento prístroj napriek tomu nebude bezchybne fungovať, je nám to veľmi ľúto a prosíme Vás, aby ste sa obrátili na našu servisnú službu na adresu uvedenej na tomto záručnom liste, alebo na obchod, v ktorom ste prístroj zakúpili. Pre uplatnenie nárokov na záručné plnenie platia nasledujúce podmienky:

1. Tieto záručné podmienky upravujú dodatočné záručné plnenie. Vaše zákonné nároky na záruku nie sú touto zárukou dotknuté. Naše záručné plnenie je pre Vás zadarmo.
2. Záručné plnenie sa vzťahuje výlučne len na nedostatky na prístroji, ktoré sú preukázateľne spôsobené chybami materiálu alebo výrobnými chybami, a podľa nášho uváženia je obmedzené na odstránenie týchto nedostatkov na prístroji resp. výmenu prístroja.  
Prosíme, dbajte na to, že naše prístroje neboli svojim určením konštruované na profesionálne, remeselnické ani odborné použitie. Táto záručná zmluva sa preto neuzatvára, ak sa prístroj počas záručnej doby používal v profesionálnych, remeselnických alebo priemyselných prevádzkach, alebo ak bol vystavený namáhaniu rovnocennému s takýmto použitím.
3. Z našej záruky sú vylúčené:
  - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené nedodržaním montážneho návodu alebo na základe neodbornej inštalácie, nedodržaním návodu na použitie (ako napr. pripojením na nesprávne sieťové napätie alebo druh prúdu) alebo nedodržaním pokynov pre údržbu a bezpečnostných pokynov alebo vystavením prístroja abnormálnym poveternostným podmienkam alebo nedostatočnou starostlivosťou a údržbou.
  - Škody na prístroji, ktoré boli spôsobené zneužívaním alebo nesprávnym používaním (ako napr. preťaženie prístroja alebo použitie neprípustných pracovných nástrojov alebo príslušenstva), vniknutím cudzích telies do prístroja (ako napr. piesok, kamene alebo prach, prepravné poškodenia), použitím násilia alebo cudzieho pôsobenia (napr. škody spôsobené pádom).
  - Škody na prístroji alebo na častiach prístroja, ktoré zodpovedajú príslušnému pracovnému, bežnému alebo inému prírodzenému opotrebeniu.
4. Doba záruky je 3 roky a začína sa dátumom nákupu prístroja. Nároky na záruku sa musia uplatniť pred koncom uplynutia záručnej doby do dvoch týždňov od zistenia nedostatku. Uplatnenie nárokov na záruku po uplynutí záručnej doby je vylúčené. Oprava alebo výmena prístroja nevedie k predĺženiu záručnej doby ani nedochádza na základe tohto plnenia ku vzniku novej záručnej doby pre prístroj ani pre akékolvek inštalované náhradné diely. To platí taktiež pri použití miestneho servisu.

Ohľadne opotrebovávaných, spotrebnych a chýbajúcich dielov poukazujeme na obmedzenia tejto záruky podľa servisných informácií uvedených v tomto návode na obsluhu.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## Vyhlásenie o zhode s normami EÚ

podľa Smernice EÚ o strojných zariadeniach 2006/42/EÚ a Smernice o exteriéroch 2000/14/EÚ

Týmto vyhlasujeme, že nižšie uvedený prístroj zodpovedá svojou koncepciou a konštrukciou, ako aj verziou prístroja, ktorú sme uviedli na trh, základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám Smernice EÚ 2006/42/EÚ a 2000/14/EÚ.

V prípade zmeny stroja, ktorá nebola s nami dohodnutá, stráca toto vyhlásenie platnosť.

**Výrobca:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/ Nemecko

**Popis:** Akumulátorové nožnice na trávu a kríky PE-AGS 3,6 Li

**Použili sa nasledujúce harmonizované normy:**

EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Popis:** Nabíjačka NG-PE-AGS 3,6 Li

**Použili sa nasledujúce harmonizované normy:**

EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

**Zhoda so smernicou o interiéroch bude preukázaná dodržiavaním nasledujúcich emisných hodnôt:**

Nameraná hladina akustického hluku: 84 dB(A)  
Zaručená hladina akustického hluku: 81,7 dB(A)



Bornheim, dňa 23.09.2014

Andreas Back

Vedúci manažmentu kvality a  
Osoba oprávnená zostaviť technický súbor  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/ Nemecko

RO



**Pericol!** – Cititi manualul de utilizare pentru a reduce riscul producerii unui accident

**Pericol!**

La utilizarea aparatelor trebuie respectate câteva măsuri de siguranță, pentru a evita accidentele și daunele. De aceea, citiți cu grijă instrucțiunile de utilizare/indicațiile de siguranță. Păstrați aceste materiale în bune condiții, pentru ca aceste informații să fie disponibile în orice moment. Dacă predați aparatul altor persoane, înmânați-le și aceste instrucțiuni de utilizare /indicații de siguranță. Nu ne asumăm nici o răspundere pentru accidente sau daune care rezultă din nerespectarea acestor instrucțiuni de utilizare și a indicațiilor de siguranță.

**1. Indicații de siguranță**

Indicațiile de siguranță corespunzătoare le găsiți în broșura anexată!

**Pericol!**

**Cititi indicațiile de siguranță și îndrumările.**  
Nerespectarea indicațiilor de siguranță și a îndrumărilor poate avea ca urmare electrocutare, incendiu și/sau răniri grave. **Păstrați pentru viitor toate indicațiile de siguranță și îndrumările.**

**Explicarea plăcuței de identificare de pe aparat (vezi figura 8)**

1. Atenție! Se vor citi instrucțiunile de funcționare și se vor respecta indicațiile de avertizare și de siguranță.
2. Tineți terții la distanță de zona periculoasă.
3. Atenție! După deconectare cuțitele sunt încă în mișcare. Așteptați până cuțitele se opresc complet. Pericol de accidentare!
4. Îndepărtați acumulatorii în mod corespunzător.
5. Feriți aparatul de ploaie și umezeală!

**2. Descrierea aparatului și cuprinsul livrării****2.1 Descrierea aparatului (Fig. 1/2)**

- 1 Cuțit de tăiat iarba
- 2 Cuțit pentru boscheti
- 3 Blocaj de pornire
- 4 Întrerupător de pornire
- 5 Protecția cuțitului
- 6 Aparat de încărcare

**2.2 Cuprinsul livrării**

Vă rugăm să verificați integralitatea articoului în baza cuprinsului livrării descris. În cazul în care lipsesc piese, vă rugăm să vă adresați în interval de maxim 5 zile lucrătoare de la cumpărarea articoului la centrul nostru de service sau la magazinul la care ați achiziționat aparatul, prezentați în acest caz un bon de cumpărare valabil. Vă rugăm să țineți cont de tabelul de garanție cuprins în informațiile de service din capătul instrucțiunilor de utilizare.

- Deschideți ambalajul și scoateți aparatul cu grijă.
- Îndepărtați ambalajul, precum și sigurantele de ambalare și de transport (dacă există).
- Verificați dacă livrarea este completă.
- Controlați aparatul și accesorile dacă nu prezintă pagube de transport.
- Păstrați ambalajul după posibilitate, până la expirarea duratei de garanție.

**Pericol!**

**Aparatul și ambalajul nu sunt jucării pentru copii! Copiilor le este interzis să se joace cu pungi din material plastic, folii și piese mici!**  
**Există pericolul de înghițire și sufocare!**

- Instrucțiuni de utilizare originale
- Indicații de siguranță

**3. Utilizarea conform scopului**

Aparatul este destinat tăierii marginilor gazonului și suprafețelor de iarba mică în grădina casei și la activitățile de hobby.

Ca aparat pentru grădinărit privat și ca hobby sunt considerate aparatelor care nu pot fi utilizate în spațiile verzi publice, parcuri, terenuri de sport, pe străzi, în agricultură sau în exploatarele forestiere. Respectarea manualului de utilizare anexat de producător este o condiție de bază pentru utilizarea conformă a aparatului.

**Atenție! Din cauza pericolului de accidente și daune materiale aparatul nu poate fi utilizat pentru tocarea materialului vegetal în vedere compostării.**

Aparatul poate fi utilizat numai în conformitate cu scopul pentru care a fost creat. Orice utilizare care depășește acest domeniu este considerată neconformă. Pentru eventualele daune sau accidente de orice tip rezultate ca urmare a utilizării

neconforme a aparatului răspunde utilizatorul/operatorul și nu producătorul.

Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatele noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri meșteugărești sau industriale. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru eventualele probleme survenite ca urmare a utilizării aparatului în întreprinderi lucrative, meșteugărești sau industriale precum și în alte activități similare.

#### 4. Date tehnice

Turație $n_0$ .....	950 min <sup>-1</sup>
Lățimea tăieturii foarfecelor de iarbă .....	70 mm
Lățimea tăieturii foarfecelor pentru boscheti .....	100 mm
Grosimea tăieturii foarfecelor pentru boscheti .....	8 mm
Timp de funcționare max. ....	60 min.
Acumulator .....	Li-Ion / 3,6 V c.c. / 1,3 Ah
Timpul de încărcare .....	3-5 h
Clasa de protecție .....	III
Nivelul capacitatei sonore $L_{pA}$ .....	72,7 dB
Nivelul presiunii sonore $L_{WA}$ .....	92,9 dB
Vibrări ahv foarfece de iarbă .....	$\leq 2,5 \text{ m/s}^2$
Vibrări ahv foarfece pentru boscheti .....	$5,5 \text{ m/s}^2$
Greutate .....	1,4 kg

#### Aparat de încărcare

Tensiunea de rețea ..... 230 V ~ 50 Hz

#### Ieșire

Tensiunea nominală ..... 6 V c. c.  
Curentul nominal ..... 300 mA

Nivelul de zgomot și vibrăriile au fost măsurate conform EN ISO 3744.

Valoarea vibrăriilor emise a fost măsurată conform unui proces de verificare normat și se poate modifica în funcție de modul de utilizare a sculei electrice și în cazuri excepționale poate depăși valoarea indicată.

Valoarea vibrăriilor emise poate fi utilizată pentru comparația cu vibrăriile sculelor electrice ale altor producători.

Valoarea vibrăriilor poate fi utilizată și la o estimare introductivă a afecțiunii aparatului.

#### Limitați zgomotul și vibrăriile la un nivel minim.

- Utilizați numai aparate în stare ireproșabilă.
- Întrețineți și curățați aparatul cu regularitate.
- Adaptați modul dvs. de lucru aparatului.
- Nu suprasolicitați aparatul.
- Dacă este necesar, lăsați aparatul să fie verificat.
- Decuplați aparatul, atunci când acesta nu este utilizat.
- Purtați mănușil!

#### 5. Înainte de punerea în funcțiune

##### 5.1. Încărcarea acumulatorului (Fig. 1/3)

- Conectați aparatul de încărcare cu aparatul (Fig. 3).
- Comparați dacă tensiunea din rețea indicată pe plăcuță indicatoare corespunde cu tensiunea existentă în rețea. Introduceți aparatul de încărcat în priză, LED-ul roșu (Fig. 3 / Poz. 1) se aprinde și arată tensiunea de încărcare existentă.
- Acumulatorul se încarcă. Timpul de încărcare al unui acumulator descărcat este de max. 3-5 ore. În timpul procesului de încărcare se poate încălzi acumulatorul în aparat, acest lucru este înșă normal.
- LED-ul roșu se stinge atunci când acumulatorul este încărcat complet (Fig. 3 / Poz. 1).

Dacă nu este posibilă încărcarea acumulatorului vă rugăm să verificați dacă există tensiune la priză

Pentru o durată de funcționare îndelungată a acumulatorului acesta trebuie reîncărcat la timp. Acest lucru este necesar mai ales dacă constatați că puterea aparatului slăbește.

Nu descărcați niciodată complet acumulatorul. Acest lucru duce la defectarea acumulatorului!

## 6. Operare

Înainte de tăiere eliberați suprafața de tăiat de pietre și alte corpuș străine. Blocajul de pornire (Fig. 1 / Poz. 3) împiedică pornirea neintenționată a aparatului. Pentru a porni aparatul apăsați concomitent întrerupătorul de deblocare (Fig. 1 / Poz. 3) și întrerupătorul pornire/oprire (Fig. 1 / Poz. 4). Prin eliberarea întrerupătorului pornire/oprire (Fig. 1 / Poz. 4) aparatul poate fi opri.

### 6.1. Tăierea gazonului

Treceti cu foarfecele peste sol. Cea mai bună calitate de tăiere se obține atunci când gazonul este uscat.

La slabirea capacitatii de tăiere foarfecele trebuie reîncărcat imediat, astfel încât acumulatorul să nu se golească complet.

Dacă foarfecele de iarbă nu este folosit, trebuie așezată teaca neagră de protecție pe cuțite.

### 6.2. Tăierea gardului viu

Aparatul poate fi folosit la tăierea gardurilor și a boschetelor mici.

Înclinați foarfecele ușor în direcția gardului viu de tăiat.

Tăiați mai întâi părțile laterale de jos în sus și abia după aceea partea superioară.

Fiți atenți la corpuș străine în sau la gardul viu care ar putea deteriora cuțitul.

Când se taie gardul viu:

- În general este valabilă regula că gardurile vii care își pierd frunzișul toamna se tund în iunie și octombrie.
- Gardurile vii care sunt verzi tot timpul anului pot fi tunse în aprilie și august.

### 6.3. Schimbarea cuțitelor

#### Atenție! Pericol de accidentare!

Pentru îndepărtarea cuțitelor ridicați eclisa (Fig. 4/ Poz. 1) și împingeți la o parte capacul (Fig. 4/Poz. 2) în direcția săgeții.

După îndepărtarea cuțitului sunt vizibile roțile dințate de antrenare (Fig. 5). Fiți atenți ca în timpul schimbării cuțitului să nu ajungă murdărie la angrenaj.

Montajul se realizează în ordine inversă.

#### La poziționarea cuțitului pentru tăierea gardurilor vii fiți atenți la poziția șiftului excentric

(Fig. 5 / Poz. 1). Luati cuțitul pentru tăierea gardurilor vii și împingeți suportul excentric (Fig. 6/ Poz. 1) până în poziția în care la montare acesta

coincide exact cu șiftul excentric. Cuțitul pentru tăierea gardurilor vii se poziționează pe șifturile de ghidare (Fig. 5 / Poz. 2).

**La montarea cuțitului pentru tăierea ierbii** fiți atenți din nou la poziția șiftului excentric (Fig. 5 / Poz. 1).

În cazul cuțitului pentru tăierea ierbii, prin deplasarea suportului excentric (Fig. 7 / Poz. 1) spre stânga sau spre dreapta puteți găsi poziția în care șiftul excentric (Fig. 5 / Poz. 1) coincide cu suportul excentric (Fig. 7 / Poz. 1).

## 7. Curățirea, întreținerea și comanda pieselor de schimb

### 7.1 Curățarea

- Păstrați cât mai curat posibil dispozitivele de protecție, săliurile de aerisire și carcasa motorului. Ștergeți aparatul cu o cărpă curată sau curătați-l cu aer comprimat la o presiune mică.
- Recomandăm curățarea aparatului imediat după fiecare utilizare.
- Curătați aparatul cu regularitate cu o cărpă umedă și puțin săpun. Nu folosiți detergenți sau solventi pentru curățare; acestea ar putea ataca părțile din material plastic ale aparatului. Fiți atenți să nu intre apă în interiorul aparatului. Pătrunderea apei în aparatul electric mărește riscul de electrocutare.
- Înainte și după folosire foarfecele trebuie curătat bine. Câteva picături de ulei (de ex. ulei pentru mașina de cusut) pe cuțite îmbunătățesc calitatea tăierii. Nu ungeți însă niciodată cuțitele cu vaselină. Pentru o tăiere constantă și exactă trebuie îndepărtate resturile de iarbă și murdărie și dintre cuțitul superior și cel inferior.

#### Atenție!

**Din cauza pericolului de accidentare și daunelor materiale, nu curătați produsul niciodată cu jet de apă, în nici un caz cu jet sub presiune. Depozitați foarfecele cu acumulatori într-un loc uscat și ferit de îngheț. Locul de depozitare trebuie să fie inaccesibil copiilor.**

### 7.2 Întreținerea

- Pentru un rezultat bun al tăierii cuțitele trebuie să fie întotdeauna ascuțite. Pentru aceasta le puteți ascuți din nou cu o piatră abrazivă. Vă

recomandăm în mod deosebit să îndepărtați întotdeauna deteriorările provocate prin pietre sau alte obiecte similare.

- În interiorul aparatului nu se găsesc piese care necesită întreținere curentă.

#### **7.3 Comanda pieselor de schimb:**

La comanda pieselor de schimb trebuie comunicate următoarele informații;

- Tipul aparatului
- Numărul articoului aparatului
- Numărul de identificare al aparatului
- Numărul de piesă de schimb al piesei de schimb necesare

Informații și prețuri actuale obțineți la cerere la magazinul dvs. de specialitate Hornbach.

### **8. Eliminarea și reciclarea**

Aparatul se află într-un ambalaj pentru a împiedica pagubele de transport. Acest ambalaj este o materie primă și este astfel refolosibil sau poate fi readus în circuitul de revalorificare a materiilor prime. Aparatul și piesele sale auxiliare sunt construite din diferite materiale, cum ar fi de exemplu metal sau material plastic. Aparatele electrice nu se vor arunca la gunoiul menajer. Pentru salubrizarea corespunzătoare, aparatul se va preda la un centru de colectare. Dacă nu aveți cunoștință unde se află un centru de colectare, informați-vă în acest sens la administrația comunala.

### **9. Lagăr**

Depozitați aparatul și accesorile acestuia la loc întunecos, uscat și ferit de îngheț, precum și inaccesibil copiilor. Temperatura de depozitare optimă este între 5 și 30 °C. Păstrați aparatul electric în ambalajul original.



Numai pentru țări ale UE

Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Conform directivei europene 2012/19/CE cu privire la aparatele electrice și electronice vechi și punerea în aplicare în legislația națională, aparatele electrice uzate trebuie colectate separat și supuse unui ciclu de reciclare ecologic.

Alternativă de reciclare la apelul de trimitere înapoi:

Alternativ returnării, proprietarul aparatului electric este obligat să participe la o valorificare corectă a acestuia, în cazul renunțării asupra proprietății aparatului. Aparatul vechi poate fi predat în acest sens unui centru de colectare, care execută o îndepărțare conform legilor naționale referitoare la reciclare și deșeuri. Nu sunt afectate accesorile atașate aparatelor vechi și materiale auxiliare fără componente electrice.

Retipărirea sau orice altă multiplicare a documentației și documentelor însoțitoare ale produselor, chiar și parțial, este permisă numai cu acordul în mod expres a firmei Hornbach Baumarkt AG.

Ne rezervăm dreptul pentru modificări de ordin tehnic

## **Informații de service**

Dispunem în toate țările de parteneri de service competenți, datele de contact ale acestora le puteți găsi în certificatul de garanție. Acești parteneri vă stau la dispoziție pentru toate problemele referitoare la service, piese de schimb și de uzură sau aprovisionarea cu materiale de consum.

Se va ține cont de faptul că la acest produs, următoarele piese sunt supuse unei uzuri naturale sau dateate utilizării resp. că aceste piese sunt necesare ca materiale de consum.

Categorie	exemplu
Piese de uzură*	Acumulator
Material de consum/ Piese de consum*	Lamă
Piese lipsă	

\* nu este cuprins în livrare în mod obligatoriu!

În caz de deteriorări sau defectiuni adresați-vă celui mai apropiat magazin de specialitate Hornbach. Vă rugăm să țineți cont de descrierea exactă a defectiunii și răspundeți în orice caz la următoarele întrebări:

- A funcționat aparatul o dată sau a fost de la început defect?
- Ati remarcat ceva înainte de defectarea aparatului (simptom înainte de defectare)?
- Ce fel de defectiune prezintă aparatul după părerea dumneavoastră (simptom principal)?  
Descrieți această defectiune.

## Certificat de garanție

Stimată clientă, stimate client,  
produsele noastre sunt supuse unui control de calitate riguros. Dacă totuși vreodată acest aparat nu va funcționa ireproșabil, ne pare foarte rău și vă rugăm să vă adresați centrului service indicat la finalul acestui certificat de garanție sau magazinului la care ați achiziționat aparatul. Pentru revendicarea pretențiilor de garanție trebuieț ținut cont de următoarele:

1. Aceste instrucțiuni de garanție reglementează prestațiile de garanție suplimentare. Pretențiile dumneavoastră de garanție legale nu sunt atinse de această garanție. Prestația noastră de garanție este gratuită pentru dumneavoastră.
2. Prestația de garanție se extinde în exclusivitate asupra defectelor la aparat care provin din erori de material sau de fabricație și se limitează, în funcție de decizia noastră, la remedierea acestor defecțe respectiv la schimbarea aparatului.  
Vă rugăm să țineți de asemenea cont de faptul că aparatelor noastre nu sunt construite pentru utilizare în scopuri lucrative, meșteșugărești sau profesionale. Din acest motiv nu se va încheia un contract de garanție, atunci când aparat este folosit în perioada de garanție în întreprinderi lucrative, meșteșugărești sau industriale precum și pentru activități similare.
3. Excluse de la garanție sunt următoarele:
  - Deteriorări datorate neluării în considerare a instrucțiunilor de montare, a instrucțiunilor de utilizare sau instalării necompetente (cum ar fi de exemplu racordarea la o tensiune de rețea greșită sau la un curent greșit), neluării în considerare a prescripțiilor referitoare la lucrările de întreținere și siguranță, expunerea aparatului la condiții de mediu anormale sau îngrijire și întreținere insuficientă.
  - Deteriorări ale aparatului, cauzate de utilizarea abuzivă sau impropriă (cum ar fi suprasolicitarea aparatului sau folosirea uneltelor atașabile sau auxiliilor neadmiși), intrarea corporilor străine în aparat (cum ar fi nisip, pietre sau praf, deteriorări din timpul transportului), recurgerea la violență sau influențe străine (cum ar fi de exemplu deteriorări datorită căderii).
  - Deteriorări ale aparatului sau ale unor părți ale acestuia, care se explică prin uzură normală, conformă utilizării sau altă uzură naturală.
4. Durata de garanție este de 3 ani și începe din data cumpărării aparatului. Pretențiile de garanție se vor revindeca în interval de două săptămâni de la data aparției defectului. Este exclusă revendicarea pretenției de garanție după expirarea duratei de garanție. Repararea sau schimbarea aparatului nu duce nici la prelungirea duratei de garanție și nici nu se va fixa o durată de garanție nouă pentru prestația efectuată la acest aparat sau pentru o piesă schimbată la acesta. Acest lucru este valabil și în cazul unui service la fața locului.

La piesele de uzură, de consum și piesele lipsă vă informăm în mod expres, că trebuie avute în vedere restricțiile garanției menționate în informațiile de service ale acestor instrucțiuni de utilizare.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## **Declarație de conformitate CE**

**în conformitate cu directiva 2006/42/CE privind echipamentele tehnice și directiva 2000/14/CE  
privind zgomatul emis de echipamentele utilizate în exterior**

Prin prezenta declarăm că în ceea ce privește concepția și tipul, precum și în execuția aparatului introdus de noi pe piață, mașina denumită mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de sănătate și siguranță din directivele CE 2006/42/CE și 2000/14/CE.

Această declarație își pierde valabilitatea în cazul în care mașina este modificată fără acordul nostru.

**Producător:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Deutschland (Germania)

**Descriere:** Foarfece de iarba și boscheți pe acumulatori PE-AGS 3,6 Li

**S-au aplicat următoarele standarde armonizate:**  
EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Descriere:** Aparat de incărcare NG-PE-AGS 3,6 Li

**S-au aplicat următoarele standarde armonizate:**  
EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

**Conformitatea cu directiva privind zgomatul emis de echipamentele utilizate în exterior este dovedită prin respectarea următoarelor valori de emisie:**

Nivel putere sonoră măsurat: 84 dB(A)  
Nivel de putere sonoră garantat: 81,7 dB(A)



Bornheim, astăzi, 23.09.2014

Andreas Back  
Şef Dep. Managementul calității &  
Persoana autorizată pentru elaborarea fișei tehnice  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Deutschland (Germania)

GB



**Danger!** - Read the operating instructions to reduce the risk of inquiry

- 76 -

**Danger!**

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

## 1. Safety regulations

The corresponding safety information can be found in the enclosed booklet.

**Danger!****Read all safety regulations and instructions.**

Any errors made in following the safety regulations and instructions may result in an electric shock, fire and/or serious injury.

**Keep all safety regulations and instructions in a safe place for future use.****Explanation of the warning signs on the machine (Figure 8)**

1. Important! Read the operating instructions and follow the warnings and safety instructions
2. Keep all other persons away from the danger zone.
3. Caution! The cutter blades continue to run after the motor is switched off. Wait for the blades to come to a standstill. Risk of injury!
4. Dispose of batteries correctly!
5. Protect the tool from the damp and never expose it to rain.

## 2. Layout and items supplied

**2.1 Layout (Fig. 1/2)**

- 1 Grass cutter blade
- 2 Shrub cutter blade
- 3 Safety lock-off
- 4 ON button
- 5 Blade guard
- 6 Battery charger

**2.2 Items supplied**

Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet where you made your purchase at the latest within 5 working days after purchasing the product and upon presentation of a valid bill of purchase. Also, refer to the warranty table in the service information at the end of the operating instructions.

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

**Danger!**

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

- Original operating instructions
- Safety instructions

## 3. Proper use

The equipment is designed for cutting the edges of lawns and small areas of grass in private and hobby gardens.

Tools for private and hobby gardens are not suitable for use in public facilities, parks and sport centers, along roadways, on farms or in the forestry sector. For the tool to be used properly it is imperative to follow the instructions set out in the manufacturer's directions for use.

**Important! It is prohibited to use the tool to chop material for composting because of the potential danger to persons and property.**

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

Please note that our equipment has not been designed for use in commercial, trade or industrial applications. Our warranty will be voided if the machine is used in commercial, trade or industrial businesses or for equivalent purposes.

- Do not overload the appliance.
- Have the appliance serviced whenever necessary.
- Switch the appliance off when it is not in use.
- Wear protective gloves.

#### 4. Technical data

Speed  $n_0$ : ..... 950 rpm  
 Cutting width of the grass cutter: ..... 70 mm  
 Cutting width of the shrub shears ..... 100 mm  
 Cutting thickness of the shrub shears ..... 8 mm  
 Running time max.: ..... 60 min  
 Battery pack: ..... Li-Ion / 3.6 V d. c. / 1.3 Ah  
 Charging time: ..... 3-5 h  
 Protection class: ..... III  
 $L_{PA}$  sound pressure level: ..... 72.7 dB  
 $L_{WA}$  sound power level: ..... 92.9 dB  
 Vibration  $a_{hv}$  grass shears: .....  $\leq 2.5 \text{ m/s}^2$   
 Vibration  $a_{hv}$  shrub shears: .....  $\leq 5.5 \text{ m/s}^2$   
 Weight: ..... 1.4 kg

##### Battery charger

Mains voltage: ..... 230 V ~ 50 Hz

##### Output

Rated voltage: ..... 6 V DC  
 Rated current: ..... 300 mA

Sound and vibration were measured in accordance with EN ISO 3744.

The specified vibration value was established in accordance with a standardized testing method. It may change according to how the electric equipment is used and may exceed the specified value in exceptional circumstances.

The specified vibration value can be used to compare the equipment with other electric power tools.

The specified vibration value can be used for initial assessment of a harmful effect.

##### Keep the noise emissions and vibrations to a minimum.

- Only use appliances which are in perfect working order.
- Service and clean the appliance regularly.
- Adapt your working style to suit the appliance.

#### 5. Before starting the equipment

##### 5.1 Charging the battery pack (Figure 1/3)

- Connect the charger to the charging station (Figure 3).
- Check that your mains voltage is the same as that marked on the rating plate of the battery charger. Plug the battery charger in a socket-outlet. The green LED (Figure 3 / Item 1) comes on to indicate that charging voltage is available.
- The battery pack is being charged. An empty battery pack requires a maximum charging period of 3 to 5 hours. The temperature of the battery pack may rise slightly during the charging operation. This is normal.
- As soon as battery pack is fully charged, the red LED (Fig. 3/Item 1) extinguishes

If the rechargeable battery fails to charge, check whether there is voltage at the socket outlet.

Timely recharging of the battery pack will help it serve you well for a long time. Recharging is always necessary when you notice a drop in the tool's performance.

Never allow the battery pack to become fully discharged. This will cause it to develop a defect.

#### 6. Operation

The area to be cut must first be cleared of stones and other solid objects. The safety lock-off (Fig. 1/ Item 3) prevents the tool being started unintentionally. Activate the safety lock-off (Figure 1 / Item 3) by pushing it forward and pressing the ON/OFF switch (Figure 1 Item 4) at the same time. To switch off the tool, let go of the ON/OFF switch (Figure 1 / Item 4).

##### 6.1 Cutting grass

Allow the grass cutter to glide above the ground. The best results are achieved when the lawn is dry.  
 When you notice a drop in cutting performance,

re-charge the tool immediately so that the battery does not become fully discharged.

### **6.2 Trimming hedges**

The tool can be used to trim small hedges and shrubs.

Hold the tool slightly tilted in relation to the hedge you want to cut.

First cut the sides from the bottom up, then cut the top.

Watch out for foreign objects in or on the hedge which could damage the blades.

When is the best time to trim hedges?

- As a general rule, hedges which lose their leaves in the autumn should be trimmed in June and October.
- Hedges which do not lose their leaves should be cut in April and August.

### **6.3. Changing the blades**

#### **Important! Risk of injury!**

To remove the blades, raise the lug (Fig. 4/Item 1) and push off the cover (Fig. 4/Item 2) in direction of the arrow.

Once you have removed the blade you will be able to see the toothed wheels of the gear unit (Fig. 5). Make sure that no dirt gets into the gear unit when you change the blade. To assemble, proceed in reverse order.

**When you fit the hedge cutter blade**, check the position of the pin for the eccentric connector (Fig. 5/Item 1). Take the hedge cutter blade and slide the eccentric mount (Fig. 6/Item 1) into position so that the pin for the eccentric connector and the eccentric mount fit together precisely when assembled. Slot the hedge cutter blade onto the guide pins (Fig. 5/Item 2).

**When you fit the grass cutter blade**, check the position of the pin for the eccentric connector (Fig. 5/Item 1) again.

Shift the eccentric mount (Fig. 7/Item 1) on the grass cutter blade to the left or the right to find the position at which the pin for the eccentric connector (Fig. 5/Item 1) and the eccentric mount (Fig. 7/Item 1) match up.

## **7. Cleaning, maintenance and ordering of spare parts**

### **7.1 Cleaning**

- Keep all safety devices, air vents and the motor housing free of dirt and dust as far as possible. Wipe the equipment with a clean cloth or blow it with compressed air at low pressure.
- We recommend that you clean the device immediately each time you have finished using it.
- Clean the equipment regularly with a moist cloth and some soft soap. Do not use cleaning agents or solvents; these could attack the plastic parts of the equipment. Ensure that no water can seep into the device. The ingress of water into an electric tool increases the risk of an electric shock.
- A few drops of oil (e.g. sewing machine oil) will improve the cutting performance of the blades, but never apply any grease to the blades. To ensure constant exact cutting it is also important to remove grass remnants and dirt from between the upper and lower blade.

#### **Important!**

**Never clean the tool under running water - and particularly never with high pressure - because of the potential danger to persons and property. Keep your cordless grass cutter and hedge trimmer in a dry and frost-proof place. Choose a place that children are unable to enter.**

### **7.2 Maintenance**

- To achieve good results you should keep the blades sharp at all times. In particular we recommend that you immediately level off any jags or ridges caused by stones or the like. The tool should be thoroughly cleaned both before and after use.
- There are no parts inside the equipment which require additional maintenance.

### 7.3 Ordering replacement parts:

Please quote the following data when ordering replacement parts:

- Type of machine
- Article number of the machine
- Identification number of the machine
- Replacement part number of the part required

Current prices and information are available on request at your Hornbach store.

## 8. Disposal and recycling

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

## 9. Storage

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



For EU countries only

Never place any electric power tools in your household refuse.

To comply with European Directive 2012/19/EC concerning old electric and electronic equipment and its implementation in national laws, old electric power tools have to be separated from other waste and disposed of in an environment-friendly fashion, e.g. by taking to a recycling depot.

Recycling alternative to the return request:

As an alternative to returning the equipment to the manufacturer, the owner of the electrical equipment must make sure that the equipment is properly disposed of if he no longer wants to keep the equipment. The old equipment can be returned to a suitable collection point that will dispose of the equipment in accordance with the national recycling and waste disposal regulations. This does not apply to any accessories or aids without electrical components supplied with the old equipment.

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

Subject to technical changes

This consignment contains lithium-ion batteries.

In accordance with special provision 188 this consignment is not subject to the ADR regulations. Handle with care. Danger of ignition in case of damage to the consignment package. If the consignment package is damaged: Check and if necessary repackaging. For further information contact: 0049 1807 10 20 20 66 (fixed network 14 ct/min, mobile phone max. 42 ct/min) Outside Germany charges will apply instead for a regular call to a landline number in Germany.

## Service information

We have competent service partners in all countries. Please refer to the warranty certificate for contact details. Our partners can be contacted for all service-related matters, e.g. repairs, spare parts, wearing parts and consumables.

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

Category	Example
Wear parts*	Battery
Consumables*	Blade
Missing parts	

\* Not necessarily included in the scope of delivery!

In case of defects or faults, please contact your nearest Hornbach store. Describe the fault as precisely as possible and always answer the following questions:

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

## **Warranty certificate**

Dear Customer,

All of our products undergo strict quality checks to ensure that they reach you in perfect condition. In the unlikely event that your device develops a fault, please contact our service department at the address shown on this guarantee card or the sales outlet from where you bought the device. Please note the following terms under which guarantee claims can be made:

1. These guarantee conditions regulate additional guarantee services. Your statutory guarantee claims are not affected by this guarantee. Our guarantee is free of charge to you.
2. Our guarantee only covers defects suffered by the device which have been verifiably caused by a material or manufacturing fault and is limited to the rectification of such defects or the replacement of the device at our discretion.  
Please note that our devices are not designed for use in commercial, trade or professional applications. A guarantee contract will not be created if the device has been used by commercial, trade or industrial business or has been exposed to similar stresses during the guarantee period.
3. The following are not covered by our guarantee:
  - Damage to the device caused by a failure to follow the assembly instructions or due to incorrect installation, a failure to follow the operating instructions (for example connecting it to an incorrect mains voltage or current type) or a failure to follow the maintenance and safety instructions or by exposing the device to abnormal environmental conditions or by lack of care and maintenance.
  - Damage to the device caused by abuse or incorrect use (for example overloading the device or the use of unapproved tools or accessories), ingress of foreign bodies into the device (such as sand, stones or dust, transport damage), the use of force or damage caused by external forces (for example by dropping it).
  - Damage to the device or parts of the device caused by normal or natural wear or tear or by normal use of the device.
4. The guarantee is valid for a period of 3 years starting from the purchase date of the device. Guarantee claims should be submitted before the end of the guarantee period within two weeks of the defect being noticed. No guarantee claims will be accepted after the end of the guarantee period. The original guarantee period remains applicable to the device even if repairs are carried out or parts are replaced. In such cases, the work performed or parts fitted will not result in an extension of the guarantee period, and no new guarantee will become active for the work performed or parts fitted. This also applies if an on-site service is used.

Also refer to the restrictions of this warranty concerning wear parts, consumables and missing parts as set out in the service information in these operating instructions.

**Hornbach Baumarkt AG, Hornbachstraße 11, 76879 Bornheim / Germany**  
[www.hornbach.com](http://www.hornbach.com)

## **EC Declaration of Conformity**

**in accordance with the EC Machinery Directive 2006/42/EC and the Noise Emission of Outdoor Equipment Directive 2000/14/EC**

We hereby declare that the machine identified below conforms with the basic safety and health requirements of EC Directives 2006/42/EC and 2000/14/EC by virtue of its design and construction in the configuration in which we sell it.

This declaration loses its validity in the event of a change to the machine which we have not approved.

**Manufacturer:** Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim, Germany

**Description:** Cordless grass and shrub shears PE-AGS 3,6 Li

**The following harmonised standards were applied:**

EN 60335-1:2012; EN 60745-1/A11:2010; EN 60745-2-15/A1:2010; EN 62233: 2008;  
IEC 60335-2-94:2008; EN 55014-1/A2:2011; EN 55014-2/A2:2008

**Description:** Battery charger NG-PE-AGS 3,6 Li

**The following harmonised standards were applied:**

EN 60335-2-29:2004+A2:10; EN 62233:2008; EN 60335-1:2002+A11,A1:04+A12,A2:06  
+A13:08+A14:10+A15:11; EN 55014-1:2006/+A1:2009; EN 55014-2:1997/+A1:2001/  
+A2:2008; EN 61000-3-2:2006/A2:2009; EN 61000-3-3:2008

**The conformity with the Noise Emission of Outdoor Equipment Directive is verified by the adherence to the following emissions values:**

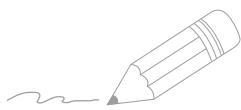
**Measured sound power level: 84 dB(A)**  
**Guaranteed sound power level: 81,7 dB(A)**



Bornheim, 23/09/2014

Andreas Back  
Head of Quality Management &  
Person authorised to compile the technical file  
Hornbach Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim, Germany







Handwriting practice lines (20 lines) for the letter 'a'.

EH 10/2014 (01)