



# YARD FORCE®

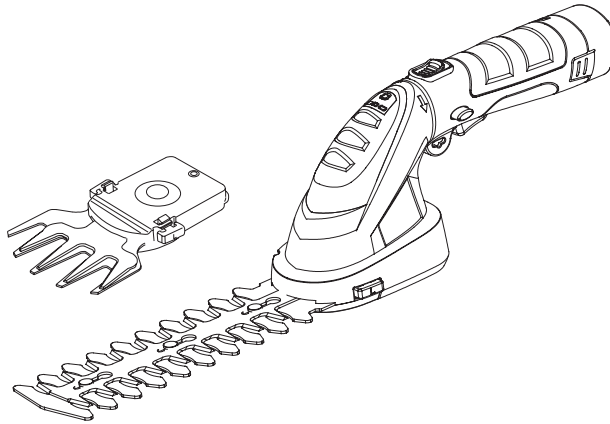
LAWN & GARDEN EQUIPMENT

**LH A17**

**NOE-20ET-7.2**

DE

## **AKKU GRAS- UND STRAUCHSCHERE** **ORIGINAL-BETRIEBSANLEITUNG**

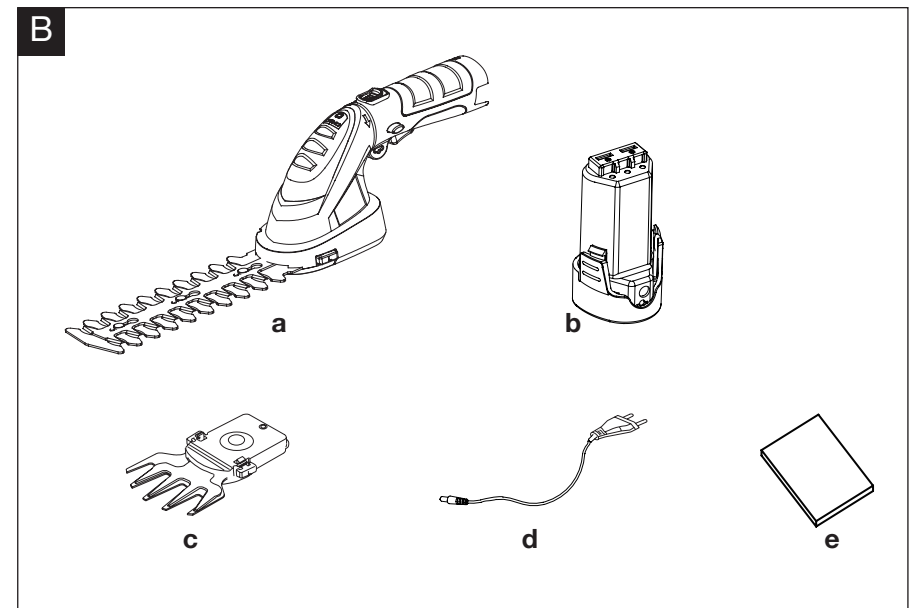
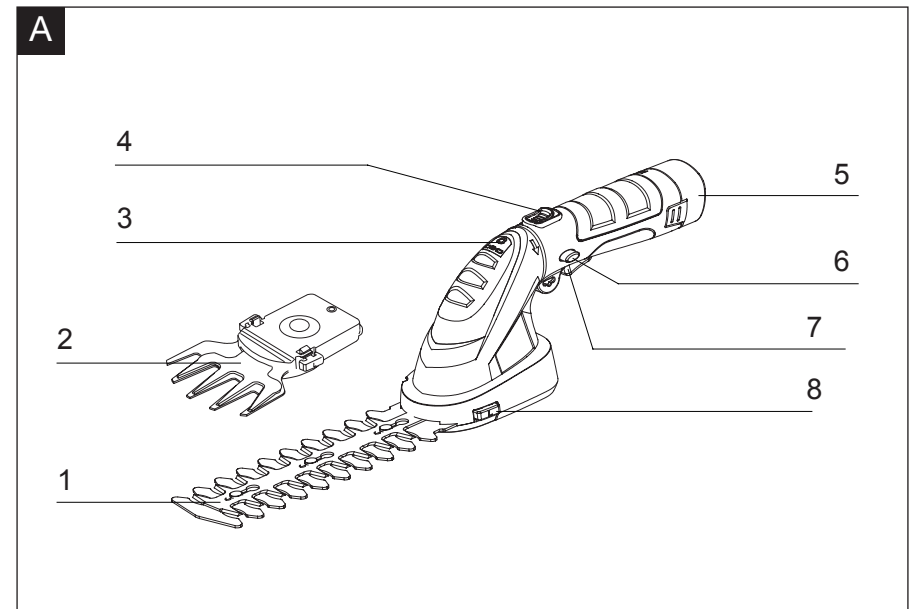


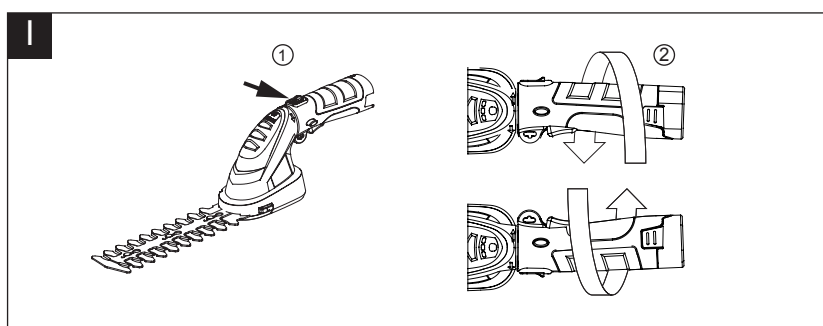
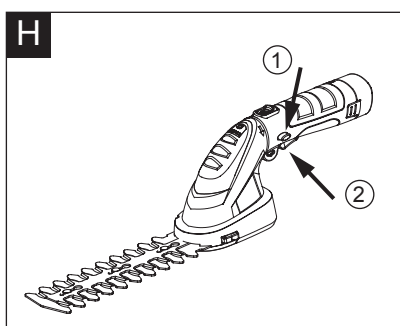
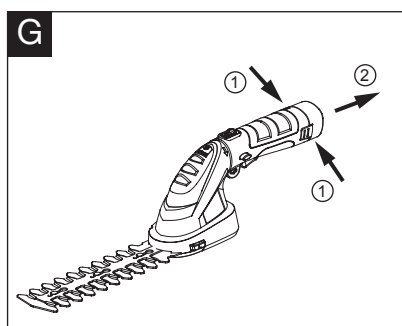
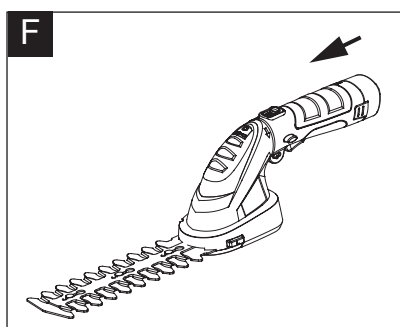
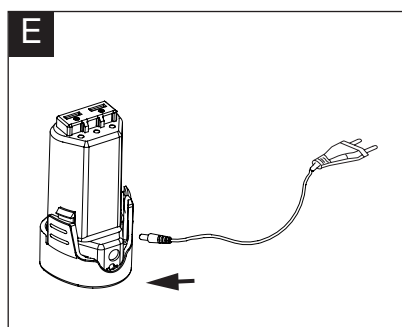
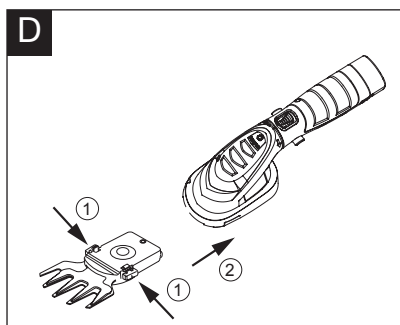
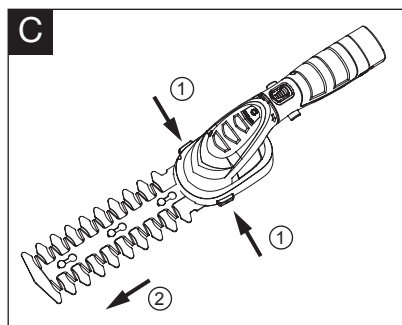
**LESEN UND VERSTEHEN SIE DIE  
BEDIENUNGSANLEITUNG**

**Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum  
Nachlesen auf.**



Bitte lesen Sie vor der Montage und Inbetriebnahme des Gras- und Strauchschere die Betriebsanweisung sorgfältig durch. Der Gebrauch des Produktes ohne Kenntnis der Hinweise und Anweisungen ist gefährlich. Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Platz auf, um sie bei Bedarf stets zur Hand zu haben.





# YARD FORCE

## LH A17 Original-Bedienungsanleitung

### INHALTSVERZEICHNIS

Verwendung	08
Allgemeine Sicherheitshinweise	08
Zusätzliche Sicherheitshinweise	13
Warnsymbole	19
Technische Daten	23
Gerätebeschreibung	24
Montage	25
Betrieb	25
Wartung und Lagerung	28
Fehlerbehebung	29
Garantie	30
CE-Konformitätserklärung	31

## VERWENDUNG

Das Gerät ist ausschließlich zum Schneiden von kleinen Rasenflächen und Rasenkanten, sowie zum Schneiden von Sträuchern und Büschen konzipiert.

Es ist ausschließlich für den Privatgebrauch bestimmt und nicht für den gewerblichen Bereich geeignet. Verwenden Sie das Gerät nur wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogar zu Personenschäden führen. Das Gerät ist kein Kinderspielzeug.

Der Hersteller oder Händler übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßen oder falschen Gebrauch entstanden sind.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Bilderungen und technischen Daten, mit denen dieses Elektrowerkzeug versehen ist.** Versäumnisse bei der Einhaltung der nachfolgenden Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff "Elektrowerkzeug" bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzleitung) oder auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzleitung).

### Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

oder die Dämpfe entzünden können.

- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern. Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Elektrowerkzeug verlieren.

### Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern. Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages. Sicherheit von Personen
- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
- Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille. Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
  - Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Elektrowerkzeug eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
  - Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Teil des Elektrowerkzeugs befindet, kann zu Verletzungen führen.
  - Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht. Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare und Kleidung fern von sich bewegenden Teilen. Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wiegen Sie sich nicht in falscher Sicherheit und setzen Sie sich nicht über die Sicherheitsregeln für Elektrowerkzeuge hinweg, auch wenn Sie nach vielfachem Gebrauch mit dem Elektrowerkzeug vertraut sind. Achtloses Handeln kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

### Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs

- Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug. Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie einen abnehmbaren Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Einsatzwerkzeugteile wechseln oder das Elektrowerkzeug weglegen. Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
- Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb

## ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie keine Personen das Elektrowerkzeug benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben. Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Einsatzwerkzeug mit Sorgfalt. Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Elektrowerkzeuges reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber. Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Einsatzwerkzeug, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen. Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett. Rutschige Griffe und Griffflächen erlauben keine sichere Bedienung und Kontrolle des Elektrowerkzeugs in unvorhergesehenen Situationen.

**Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs**

- Laden Sie die Akkus nur mit Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden. Durch ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
- Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
- Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
- Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.
- Benutzen Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku. Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen.
- Setzen Sie einen Akku keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion hervorrufen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Akkuwerkzeug niemals außerhalb des in der Betriebsanleitung angegebenen

Temperaturbereichs. Falsches Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den Akku zerstören und die Brandgefahr erhöhen.

**Service**

- Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.
- Warten Sie niemals beschädigte Akkus. Sämtliche Wartung von Akkus sollte nur durch den Hersteller oder bevollmächtigte Kundendienststellen erfolgen.

**Zusätzliche Sicherheitshinweise für Ladegeräte  
Verletzungsgefahr!**

Bei Fehlbedienung durch unsachgemäße Handhabung können Verletzungen zugezogen werden. Dies stellt Gefahren für Kinder und Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten (beispielsweise teilweise Behinderte, ältere Personen mit Einschränkung ihrer physischen und mentalen Fähigkeiten) oder Mangel an Erfahrung und Wissen (beispielsweise ältere Kinder) dar.

- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät oder mit der Anschlussleitung spielen.
- Lassen Sie Reinigung und Benutzerwartung nicht von Kindern durchführen.
- Kinder dürfen das Gerät nicht bedienen.
- Lassen Sie das Gerät während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt.

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

### Verwendung und Behandlung des Ladegerätes

- Schließen Sie das Ladegerät nur an, wenn die Netzspannung der Steckdose mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.
- Schließen Sie das Ladegerät nur an eine gut zugängliche Steckdose an, damit Sie es bei einem Störfall schnell vom Stromnetz trennen können.
- Sorgen Sie beim Aufladen des Akkus immer für eine ausreichende Lüftung. Es können Gase entstehen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nur zum Aufladen von vom Hersteller freigegebenen Akkus.
- Laden Sie keine nicht-wiederaufladbaren Batterien auf.
- Ein zersprungener oder in irgendeiner Weise beschädigter Akku darf nicht mit dem Ladegerät verbunden werden.
- Schützen Sie das Ladegerät vor jeder Art von Feuchtigkeit.
- Benutzen Sie das Ladegerät niemals in Umgebungen mit explosiven oder entflammbar Materialien. Es besteht Feuer- und Explosionsgefahr.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Ladegerät und decken Sie das Ladegerät nicht ab.
- Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf.
- Prüfen Sie das Ladegerät regelmäßig auf Schäden.
- Benutzen Sie ein beschädigtes Ladegerät erst nach erfolgter Reparatur wieder.
- Das Ladegerät darf nicht auseinandergebaut werden. Reparaturen dürfen nur von einem zugelassenen technischen Kundendienst durchgeführt werden.
- Benutzen Sie das Ladegerät nicht wenn es Schlägen

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

oder Stößen ausgesetzt wurde oder heruntergefallen ist.

- Trennen Sie das Ladegerät nach jeder Benutzung vom Netz.
- Trennen Sie das Ladegerät vor Reinigung, Instandhaltung, Lagerung und Transport vom Netz und lassen Sie es vollständig abkühlen.

### Sicherheitshinweise für Grasscheren

- Lassen Sie niemals Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und Wissen oder Personen, die mit den Anleitungen zur Bedienung des Geräts nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Lokale Vorschriften können eine Altersbeschränkung für den Anwender festlegen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn sich andere Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe befinden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht bei der Gefahr eines Blitzschlags.
- Betreiben Sie das Gerät nie mit fehlerhaften Schutzeinrichtungen oder -abdeckungen oder ohne Schutzeinrichtungen.
- Trennen Sie das Gerät stets von der Stromversorgung (Stecker aus der Steckdose ziehen und/oder abnehmbaren Akku entfernen), wenn:
  - das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird.
  - eine Blockierung entfernt wird.
  - das Gerät überprüft, gereinigt oder gewartet wird.
  - das Gerät Kontakt mit einem Fremdkörper hatte.



## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- das Gerät beginnt ungewöhnlich zu vibrieren.
- Berühren Sie keine sich bewegenden gefährlichen Teile, bevor das Gerät von der Stromversorgung getrennt wurde und die beweglichen gefährlichen Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Tragen Sie während des Betriebs jederzeit festes Schuhwerk und lange Hosen.
- Laufen Sie nicht mit dem Gerät, gehen Sie nur.
- Im Falle eines Unfalls oder einer Störung schalten Sie das Gerät sofort aus, entfernen Sie den Akku und kontaktieren Sie gegebenenfalls einen Arzt.

### Sicherheitshinweise für Heckenscheren

- Halten Sie alle Körperteile vom Schneidmesser fern. Versuchen Sie nicht, bei laufendem Messer Schnittgut zu entfernen oder zu schneidendes Material festzuhalten. Entfernen Sie eingeklemmtes Schnittgut nur bei ausgeschaltetem Gerät. Ein Moment der Unachtsamkeit bei Benutzung der Heckenschere kann zu schweren Verletzungen führen.
- Tragen Sie die Heckenschere am Griff bei stillstehendem Messer und halten Sie die Finger von allen Netzschaltern fern. Das ordnungsgemäße Tragen der Heckenschere verringert das Risiko eines unbeabsichtigten Starts und der daraus resultierenden Verletzungsgefahr durch die Klingen.
- Wenn Sie die Heckenschere transportieren oder lagern, bringen Sie immer die Messerabdeckung an. Die ordnungsgemäße Handhabung der Heckenschere verringert die Verletzungsgefahr der Klingen.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet und der Akku entfernt oder nicht angeschlossen

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE

- ist. Befolgen Sie alle Anweisungen, wenn Sie gestautes Material beseitigen oder das Gerät warten. Eine unerwartete Betätigung der Heckenschere beim Beseitigen von Materialstaus oder bei Wartungsarbeiten kann zu schweren Verletzungen führen.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an den isolierten Griffflächen, da das Schneidmesser in Berührung mit verborgenen Stromleitungen kommen kann. Der Kontakt des Schneidmessers mit einer spannungsführenden Leitung kann metallene Geräteteile unter Spannung setzen oder zu einem elektrischen Schlag führen.
  - Halten Sie alle Stromkabel und Leitungen vom Schneidebereich fern. Stromkabel oder Leitungen können in Hecken oder Büschen versteckt sein und versehentlich von der Klinge durchtrennt werden.
  - Verwenden Sie die Heckenschere nicht bei schlechtem Wetter, insbesondere wenn Blitzgefahr besteht. Dies verringert die Gefahr vom Blitz getroffen zu werden.
  - Durchsuchen Sie vor der Arbeit die Hecke nach verborgenen Objekten, z.B. Draht etc. So vermeiden Sie Geräteschäden.
  - Halten Sie die Heckenschere richtig, z. B. mit beiden Händen an den Handgriffen, wenn zwei Handgriffe vorhanden sind. Der Verlust der Kontrolle über das Gerät kann zu Verletzungen führen.
  - Tragen Sie beim Arbeiten mit dem Gerät geeignete Kleidung und Arbeitshandschuhe. Fassen Sie das Gerät nie am Schneidmesser an oder heben es am Schneidmesser auf. Der Kontakt mit dem Schneidmesser kann zu Verletzungen führen.

### Restrisiken

Trotz bestimmungsgemäßer Verwendung können nicht offensichtliche Restrisiken nicht völlig ausgeschlossen werden. Bedingt durch die Art des Geräts können folgende Gefährdungen auftreten:

Gesundheitsschäden, die aus Schwingungsemission resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.

Verletzungen und Sachschäden, die durch sich bewegende Messer oder brechende Werkzeugaufsätze verursacht werden.

### Sicherheitssymbole

In dieser Anleitung werden verschiedene Symbole verwendet, die Sie auf mögliche Gefahren hinweisen sollen. Es ist wichtig, dass Sie die Sicherheitssymbole kennen und die zugehörigen Erklärungen verstanden haben. Die Warnhinweise selbst vermeiden keine Gefahren und können angemessene Verfahren zur Unfallverhütung nicht ersetzen.



**WARNUNG:** Lesen Sie vor Benutzung dieses Geräts unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Bedienungsanleitung und studieren Sie auch die Sicherheitssymbole für „**GEFAHR**“, „**WARNUNG**“ und „**ACHTUNG**“. Wenn die nachfolgenden Anweisungen nicht beachtet werden, besteht die Gefahr eines Stromschlags, Brands und/oder die Gefahr schwerer Verletzungen.

**SICHERHEITSSYMBOL:** Bedeuten **GEFAHR**, **WARNUNG**, oder **ACHTUNG**. Können zusammen mit anderen Symbolen oder Bildzeichen verwendet werden.

### Bedeutung der symbole

Die folgende Tabelle zeigt und beschreibt Sicherheitssymbole, die auf diesem Gerät erscheinen können. Bitte lesen und befolgen Sie alle Anweisungen in der Bedienungsanleitung, bevor Sie versuchen, das Gerät zu bedienen.

## WARNSYMBOLE



Bedienungsanleitung lesen.



Allgemeines Warnzeichen.



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Tragen Sie Sicherheitsschuhe.



Das Symbol zeigt den maximalen Schalleistungspegel LWA.



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.



Nicht dem Regen aussetzen.



Schneidwerk läuft bei abgeschaltetem Motor nach.



Gefahr - Halten Sie die Hände vom Messer fern!



Andere Personen fernhalten.

## WARNSYMBOLE



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

## Warnsymbole auf dem Akku



Bedienungsanleitung lesen.



Vermeiden Sie Wasserkontakt mit dem Akku. Werfen Sie den Akku nicht ins Wasser. Explosionsgefahr!



Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer. Es besteht Explosionsgefahr.



Setzen Sie den Akku keinen Temperaturen über 45 °C aus.



Akkus enthalten Lithium-Ionen. Entsorgen Sie Akkus nicht mit dem Haushaltsmüll. Informationen zur korrekten Entsorgung erhalten Sie von ihrer Gemeinde.



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.

## WARNSYMBOL

### Warnsymbole auf dem Ladegerät



Bedienungsanleitung lesen.



Das Ladegerät darf nicht im Freien verwendet werden.



Doppelisolierung



Dieses Symbol beschreibt die Polarität des Netzadapters: außen (-), innen (+).



Schutzbegrenzung 2 A.



Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Konformitätserklärung“): Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte erfüllen alle anzuwendenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.



WEEE-Symbol Elektro-Altgeräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Bitte bei den entsprechenden Sammelstellen abgeben. Hinsichtlich geltender Recycling-Bestimmungen wenden Sie sich bitte an ihre Gemeinde oder Ihren Händler.

## TECHNISCHE DATEN

<b>Grasschere</b>	
Modellnummer	LH A17
Versorgungsspannung:	7,2 V $\equiv$ Li-Ion
Schutzart	IPX1
Schnittlänge Min (Strauchmesser)	170 mm
Schnittbreite (Grasmesser)	93 mm
Gewicht	1,25 kg
Schalldruckpegel ( $L_{pA}$ )	76,40 dB K=3 dB(A)
Schalleistungspegel ( $L_{wA}$ )	83,91 dB
Garantierter Schalleistungspegel	92 dB
Vibration	1,838 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>
<b>Ladegerät</b>	
Ladegerät Modell	XZ0900-2000E
Netzspannung	100-240 V~, 50-60 Hz 0,8 A
Ausgangsspannung	9 V $\equiv$ 2,0 A
Ladegerät Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
<b>Akku</b>	
Akku Modell	ET-D0723(2INCMR18/65)
Kapazität	1,5 Ah
Ladezeit	1 h

### Schwingungsgesamtwert

Die angegebenen Schwingungsgesamtwerte und die angegebenen Geräuschemissionswerte sind nach einem genormten Prüfverfahren (EN 62841-1 / EN 50636-2-94 / EN 62841-4-2) gemessen worden und können zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Sie können auch zu einer vorläufigen Einschätzung der Belastung verwendet werden.

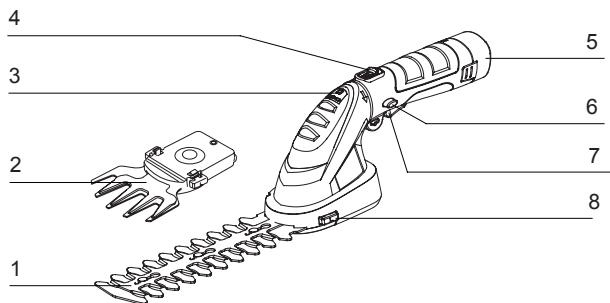
### Warnung

Die Schwingungs- und Geräuschemissionen können während der tatsächlichen Benutzung des Elektrowerkzeugs von den Angabewerten abweichen, abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, insbesondere, welche Art von Werkstück bearbeitet wird. Es ist notwendig, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners festzulegen, die auf einer Abschätzung der Schwingungsbelastung während der tatsächlichen Benutzungsbedingungen beruhen (hierbei sind alle Anteile des Betriebszyklus zu berücksichtigen, beispielsweise Zeiten, in denen das Elektrowerkzeug abgeschaltet ist, und solche, in denen es zwar eingeschaltet ist, aber ohne Belastung läuft). Versuchen Sie, die Belastung durch Vibrationen und Geräusche so gering wie möglich zu halten. Beispielhafte Maßnahmen zur Verringerung der Vibrationsbelastung sind das Tragen von Handschuhen beim Gebrauch des Werkzeugs, die Begrenzung der Arbeitszeit und das Einsatz von Zubehören in gutem Zustand.

## GERÄTEBESCHREIBUNG

### Bezeichnungen der Einzelteile (Abb.A)

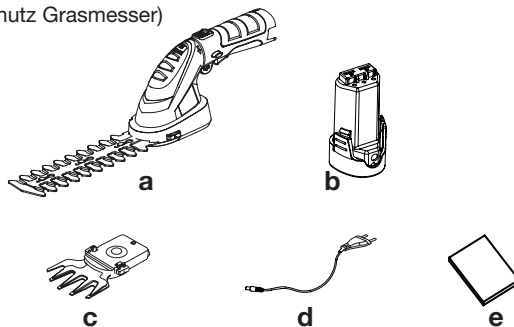
1. Strauchmesser
2. Grasmesser
3. Akku-Anzeige
4. Drehknopf betätigen
5. Akku
6. Einschaltsperr
7. Betriebsschalter
8. Entriegelungstasten



### Lieferumfang(Abb.B)

Packen Sie das Gerät vorsichtig aus und prüfen Sie es auf Vollständigkeit. Entsorgen Sie das Verpackungsmaterial ordnungsgemäß.

- a. Gras- und Strauchscher (mit Scherenblattschutz Strauchmesser)
- b. Akku
- c. Grasmesser (mit Scherenblattschutz Grasmesser)
- d. Ladegerät
- e. Bedienungsanleitung



**WARNUNG:** Falls Teile beschädigt sind oder fehlen, nehmen Sie dieses Gerät erst in Betrieb, wenn die fehlenden Teile vorhanden bzw. ausgetauscht sind. Wird diese Warnung nicht befolgt, besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.



**HINWEIS:** Führen Sie die Verpackung gemäß geltenden Recycling-Bestimmungen der Wiederverwertung zu.

## MONTAGE

### Messer entnehmen/einsetzen

#### Messer entnehmen (Abb. C)

Drücken Sie gleichzeitig auf beide Entriegelungstasten und ziehen Sie das Messer am Schneidmesserdeckel vorsichtig von der Motoreinheit ab. Das Messer ist entnommen.

#### Messer einsetzen (Abb. D)

1. Setzen Sie das Messer so ein, dass der Zapfen in die Führung der Motoreinheit gleitet.
2. Schieben Sie das Messer auf die Motoreinheit, bis die Verriegelung deutlich hörbar einrastet. Das Messer ist eingesetzt.

## BETRIEB

### Akku laden (Abb. E)

#### WARNUNG!

##### Brandgefahr!

Laden bei einer Temperatur unter 10 °C führt zur chemischen Schädigung der Zelle und kann zu einem Brand führen.

- Laden Sie den Akku bei Raumtemperatur.

Lassen Sie den Akku vor Beginn des Ladevorganges auf Raumtemperatur abkühlen. Sie können den Akku nur im ausgebauten Zustand laden.

1. Stecken Sie den Hohlstecker des Ladegeräts in die Ladebuchse des Akkus.
2. Stecken Sie das Ladegerät in eine Steckdose.
3. Die Betriebsanzeige-Ladegerät leuchtet rot auf. Das Ladegerät wird im Betrieb warm und kann gegebenenfalls leicht summen, dies ist normal und stellt keinen Fehler dar.
4. Nach Abschluss des Ladens leuchtet die Betriebsanzeige-Ladegerät grün.
5. Ziehen Sie das Ladegerät aus der Steckdose.
6. Ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts 3 aus der Ladebuchse des Akkus.

#### Akku einsetzen (Abb. F)

1. Schieben Sie den Akku in den Handgriff der Motoreinheit bis dieser hörbar einrastet.
2. Prüfen Sie den Akku auf festen Sitz. Der Akku ist eingesetzt.

#### Akku entnehmen (Abb. G)

1. Drücken und halten Sie die Akkublock-Entriegelung.
2. Ziehen Sie den Akku aus dem Handgriff der Motoreinheit heraus. Der Akku ist entnommen.

**Gerät ein-/ausschalten****Verletzungsgefahr**

Halten Sie das Gerät fest, bis das Schneidmesser stillsteht.

Entfernen Sie vor jeder Inbetriebnahme den Scherenblattschutz und setzen diesen nach Verwendung sowie bei Unterbrechungen wieder auf.

**Gerät einschalten (Abb. H)**

Halten Sie alle Teile vom Schneidmesser fern, damit der Motor gefahrlos anlaufen kann.

1. Umfassen Sie den Handgriff fest und drücken Sie dabei mit dem Daumen die Einschaltsperrle.
2. Drücken Sie nun mit dem Zeigefinger den Betriebsschalter. Das Gerät ist eingeschaltet!

**Gerät ausschalten**

Lassen Sie den Betriebsschalter los. Das Gerät ist ausgeschaltet!

**Ladezustand kontrollieren**

Schalten Sie das Gerät kurz ein (siehe Kapitel "Gerät einschalten"). Die Akku-Anzeige ist aktiviert.

Folgende Ladezustände werden angezeigt:

- 3 LEDs leuchten (grün-gelb-rot): Akku-Ladung hoch.
- 2 LEDs leuchten (gelb-rot): Akku-Ladung lässt nach.
- 1 LED leuchtet (rot): Akku ist leer.

Unterbrechen Sie jetzt die Arbeit und laden Sie den Akku.

**Stellen Sie den Griff ein (Abb. I)**

Dieses Gerät ist mit einem Drehgriff ausgestattet, der von -90 ° bis 90 ° verstellt werden kann.

**Arbeiten mit Grasscheren**

Die Grasschere ist bevorzugt mit Teleskopschlitten anzuwenden, um schwer zugängliche Stellen und Ränder der Rasenfläche zu bearbeiten, die von Rasenmäher oder Grastrimmer schwierig oder gar nicht bearbeitet werden können.

Mit Hilfe des Teleskopschlittens können die Ermüdung Ihres Körpers und Arms vermieden werden.

Mit Hilfe der Schwenkfunktion des Teleskopschlittens können die Rasenkanten senkrecht geschnitten werden.

Bei Bedarf kann die Grasschere auch ohne Teleskopschlitten verwendet werden. Dabei müssen Sie die freie Hand vom Messer fern halten.

**Arbeiten mit Strauchscheren**

Führen Sie das Schneidmesser stets von sich weg, niemals auf sich zu.

Suchen Sie Hecken und Sträucher vor dem Schnitt nach verborgenen Objekten, z. B. Drahtzäunen, ab und entfernen Sie diese, wenn nötig.

Entfernen Sie dicke Äste vorab mit einer Astschere.

Die beste Schneidleistung erreichen Sie, wenn Sie das Strauchmesser so führen, dass die Messerzähne in einem Winkel von ca. 15° zur Hecke gerichtet sind.

Durch die beidseitig schneidenden, gegenläufigen Messer können Sie mit dem Strauchmesser in beiden Richtungen schneiden.

## WARTUNG UND LAGERUNG

### Prüfung

#### Verletzungsgefahr durch scharfe Messer

- Benutzen Sie Schutzhandschuhe.

Prüfen Sie vor jedem Gebrauch:

- Das Gerät auf Beschädigungen.
- Die Bedienelemente auf Beschädigungen.
- Das Zubehör auf einwandfreien Zustand.
- Die Lüftungsschlitze frei und sauber sind.

Nehmen Sie ein beschädigtes Gerät oder Zubehör nicht in Betrieb. Lassen Sie es durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person überprüfen und reparieren.

### Wartung

Reinigen und fetten Sie die Zahnräder unter den Schneidmessern bei Bedarf.

Überprüfen Sie das Gerät regelmäßig.

Verwenden Sie nur die folgenden Originalersatzteile:

- 1905ZA004 Grasmesser
- 1905ZA005 Strauchmesser
- 1905ZA002 Akku
- 1905ZB003 Ladegerät

### Reinigung

Verletzungsgefahr durch scharfe Messer

- Benutzen Sie Schutzhandschuhe.

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäßer Umgang mit dem Gerät kann zu Beschädigungen des Geräts führen.

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Bürsten mit Metall- oder Nylonborsten sowie keine scharfen oder metallischen Reinigungsgegenstände wie Messer, harte Spachtel und dergleichen. Diese können die Oberflächen beschädigen.

Reinigen Sie die Motoreinheit und Zubehör nach jedem Einsatz gründlich und lassen Sie alle Teile trocknen. Halten Sie Schutzvorrichtungen, Luftschlitze und Motoreinheit so staub- und schmutzfrei wie möglich.

1. Entnehmen Sie den Akku aus der Motoreinheit.
2. Entfernen Sie sämtliche Pflanzenreste mit einem Handfeger oder einer Bürste.
3. Reinigen Sie alle glatten Flächen mit einem feuchten Tuch.
4. Tragen Sie etwas leichtgängiges Öl (z. B. Nähmaschinenöl oder Graphitöl) auf die Schneidmesser auf und lassen Sie das Gerät kurz laufen, damit sich das Öl verteilt.

### Lagerung

Beschädigungsgefahr!

Unsachgemäße Lagerung des Gerätes kann zu Beschädigungen führen.

- Lassen Sie das Gerät vollständig abkühlen.
- Platzieren Sie das Gerät so, dass es nicht ins Wasser fallen kann.
- Bewahren Sie das Gerät an einem sauberen, trockenen,

## WARTUNG UND LAGERUNG

frostfreien und für Kinder unzugänglichen Ort auf.

1. Reinigen Sie das Gerät gründlich.
2. Lagern Sie den Akku mit 50-80% seiner Kapazität. Bei einer Lagerdauer von mehr als 6 Monaten, kontrollieren Sie nach dieser Zeit den Ladezustand und laden Sie den Akku gegebenenfalls nach.
3. Verpacken Sie das Gerät nach Möglichkeit in der Originalverpackung.
4. Bewahren Sie das Gerät an einem vor Sonnenlicht und anderen Hitzequellen geschützten Ort auf.
5. Lagern Sie Gerät und Zubehör bei einer Temperatur zwischen +10 °C und +30 °C.

### Transport

Transportieren Sie das Gerät und Zubehör vor Stößen und Vibrationen geschützt und in der Originalverpackung.

## FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursache	Behebung
Motor läuft nicht.	Akku leer.	Laden Sie den Akku auf.
	Akku defekt, Betriebsschalter defekt.	Kontaktieren Sie den Kundendienst.
	Motor-Überlastungsschutz hat ausgelöst, weil Motor überlastet oder überhitzt.	Lassen Sie das Gerät 15–20 Minuten abkühlen.
	Kontakt zwischen Teleskopschlitten und Gerät gestört.	Prüfen Sie den ordnungsgemäßen Sitz des Geräts im Teleskopschlitten.
Mangelnde Leistung, unruhiger Lauf.	Schneidmesser durch Pflanzenreste oder Fremdkörper blockiert.	Kontrollieren Sie das Schneidmesser und entfernen Sie ggf. den Fremdkörper.
	Fehlende Schmierung.	Ölen Sie das Schneidmesser.
	Schneidmesser stumpf oder defekt.	Schneidmesser schärfen oder austauschen.

## GARANTIE

### Yard Force Garantieerklärung.

Für alle Yard Force-Produkte gilt eine Standardgarantie von zwei Jahren, die auf drei Jahre verlängert werden kann, wenn das Produkt innerhalb von 28 Tagen nach dem Kauf online registriert wird. Wenn Sie Ihr Produkt nicht innerhalb von 28 Tagen nach dem Kauf registrieren, gilt die zweijährige Garantie. Akku-Packs haben eine Garantie von nur 6 Monaten und können auf 12 Monate verlängert werden, wenn Sie das Produkt innerhalb von 28 Tagen nach dem Kauf registrieren.

Wenn Ihr Produkt innerhalb der Garantiezeit aufgrund von Material- oder Verarbeitungsfehlern fehlerhaft wird, werden wir dies garantieren

- Reparieren oder ersetzen Sie alle defekten Teile kostenlos
- Produkt kostenlos reparieren
- Ersetzen Sie das Gerät kostenlos durch ein neues oder überarbeitetes Gerät

### Unsere 3-jährige \* Garantie unterliegt den folgenden Bedingungen:

- Die Maschine wurde nur für Haushaltszwecke und nicht für industrielle Anwendungen verwendet
- Das Werkzeug wurde nicht missbraucht
- Das Werkzeug war nur einem gewissen Verschleiß ausgesetzt und wurde in keiner Weise manipuliert oder modifiziert.
- Nicht autorisierte Reparaturen wurden nicht versucht

### Ihre Garantie deckt nicht ab:

- Komponenten, die bei bestimmungsgemäßer Verwendung der Maschine einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wie z. B. Verschleißteile und Zubehör
- Schäden, die durch Fahrlässigkeit, abnormale Arbeitsbedingungen oder vorsätzliches Handeln des Betreibers verursacht wurden
- Schäden durch Verwendung von nicht empfohlenen Ersatzteilen oder Zubehör
- Werkzeuge, an denen nicht autorisierte Änderungen oder Ergänzungen vorgenommen wurden
- Akkupacks werden bei der Wartung im Winterlager nicht beachtet (siehe Bedienungsanleitung).

\* Standardmäßige 2-Jahres-Garantie plus zusätzliche 1-Jahres-Garantie, wenn das unter [www.yardforce.eu](http://www.yardforce.eu) online registrierte Produkt innerhalb von 28 Tagen nach dem Kauf gegen einen gültigen Kaufbeleg eingeht



+49(0)2154 8253 251002



service-de@yardforce.eu

[www.yardforce.eu](http://www.yardforce.eu)

## CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

### Originale EU Konformitätserklärung

Wir  
**MEROTEC GmbH**  
Otto-Brenner-Str. 8, 47877 Willich, Germany

### erklären hiermit, dass unser Produkt:

Bezeichnung der Maschine: 10,8 V Akku Gras- und Strauchschere  
LH A17/ NOE-20ET-7,2  
Funktion: Gras schneiden


### Entspricht den wesentlichen Sicherheitsanforderungen der folgenden Richtlinien:

2006/42/EG Maschinenrichtlinie  
2014/30/EU EMV-Richtlinie  
2000/14/EG Outdoor Richtlinie, geändert durch 2005/88/EG  
Konformitätsbewertungsverfahren: 2000/14/EG-Anhang V  
gemessener Schallleistungspegel L<sub>WA</sub> = 83,91 dB(A) (K = 3 dB(A))  
Für diese Geräte und Maschinen garantierter  
Schallleistungspegel L<sub>WA</sub> = 92 dB(A)  
2011/65/EU\*) RoHS-Richtlinie

### Normen und technische Spezifikationen, auf die Bezug genommen wird:

EN 60335-1: 2012+A11:2014+A13:2017, EN 50636-2-94:2014  
EN 62233: 2008  
EN 55014-1: 2006+A1:2009+A2: 2011  
EN 55014-2: 1997+A1:2001+A2: 2008  
EN 61000-3-3: 2013  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 50581: 2012  
EN 62841-1: 2015  
EN 62841-4-2: 2019  
EN ISO 12100: 2010

Bevollmächtigter Unterzeichnender  
Ort, Datum: Willich, 30.10.2019

Signature:   
Roland Meinken  
Geschäftsführer

MEROTEC GmbH  
Otto-Brenner-Str. 8  
47877 Willich, Germany



Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

\*)Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.