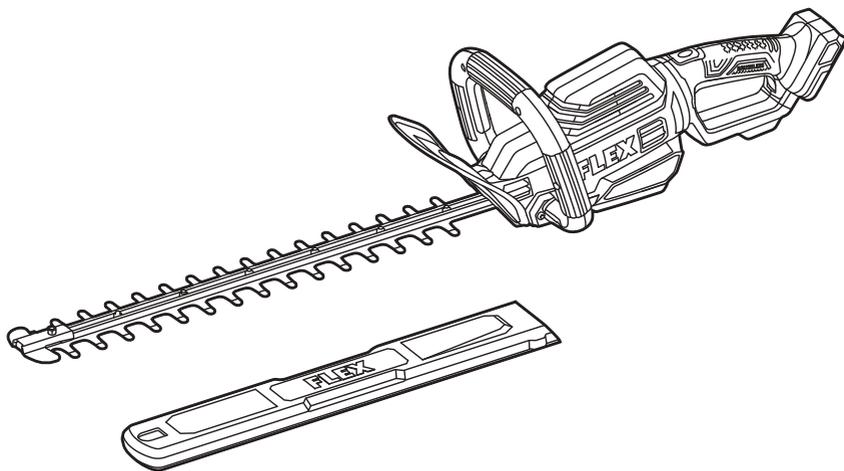
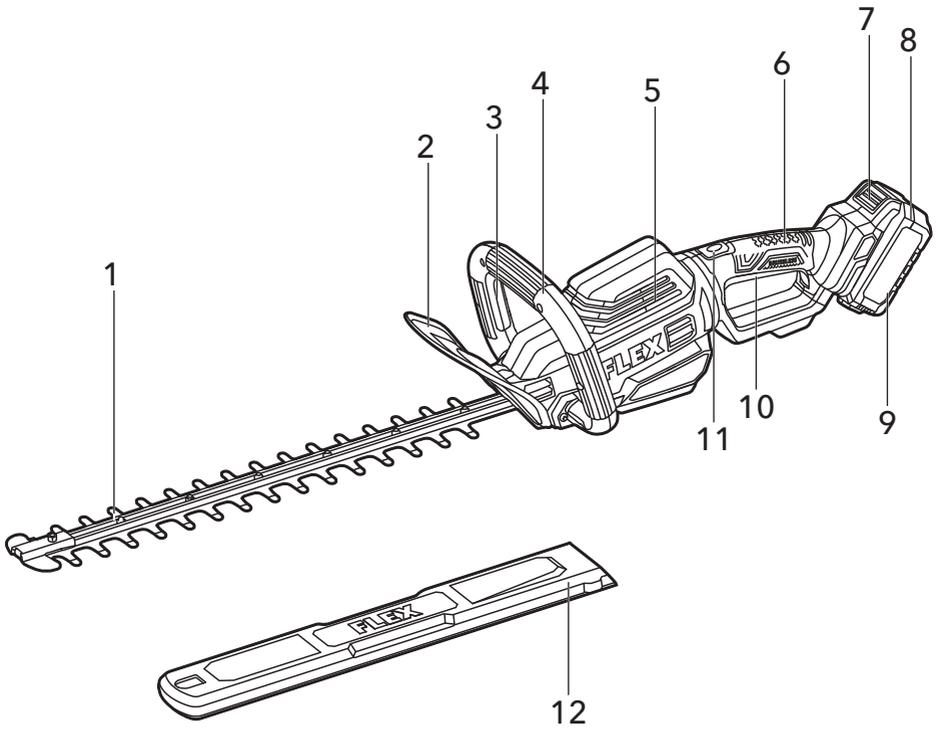
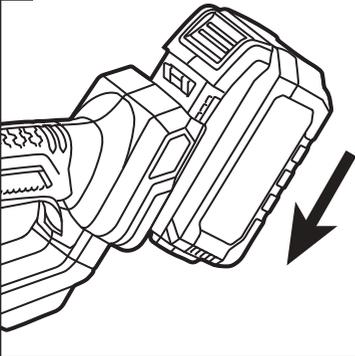
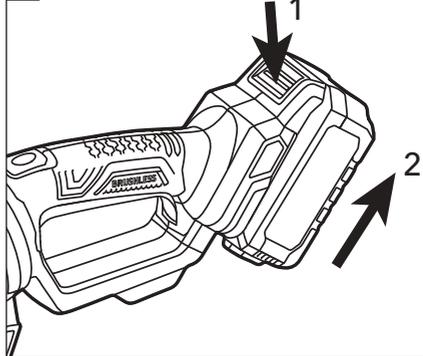


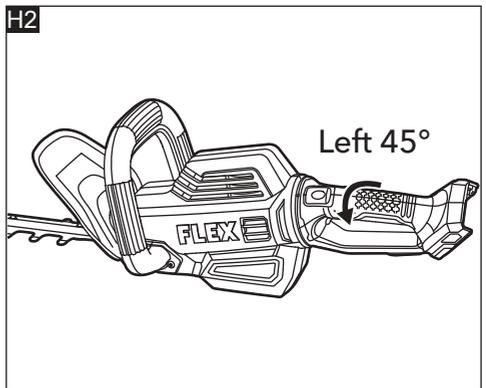
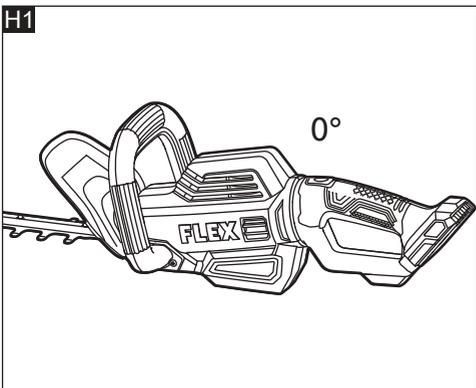
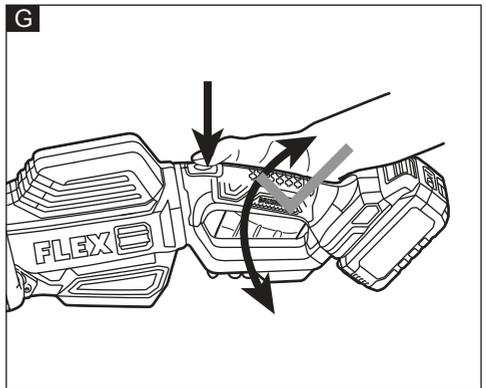
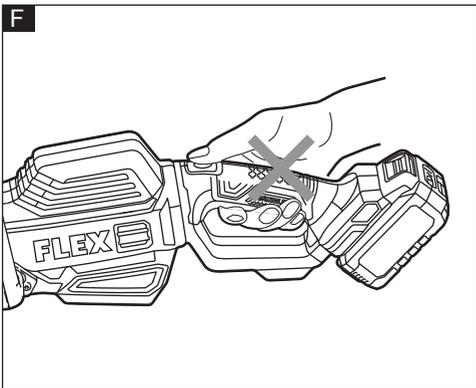
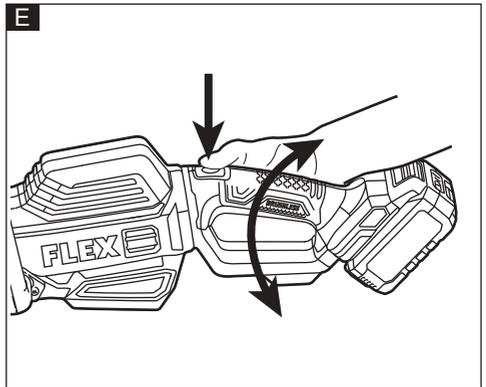
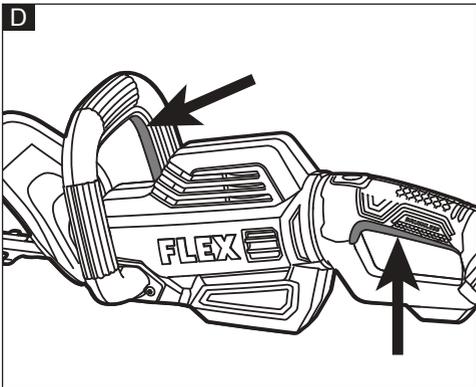
# FLEX

## ELEKTROWERKZEUGE

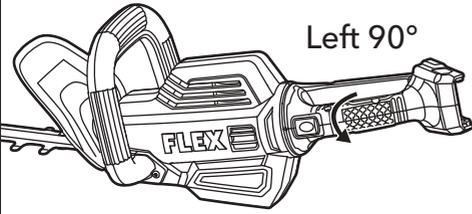
### GHT 55 18-EC



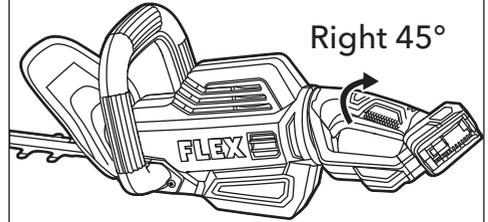
**A****B****C**



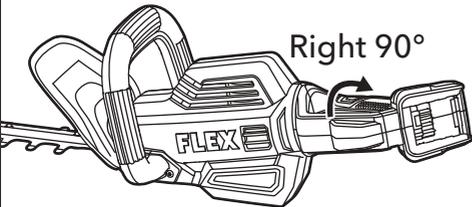
H3



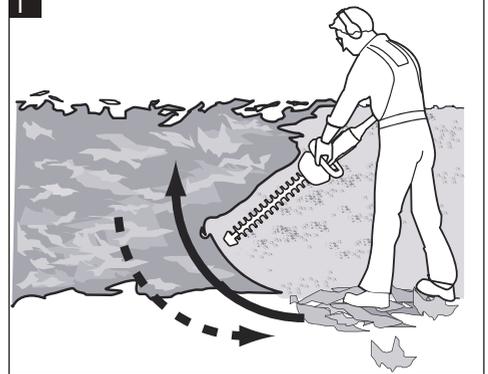
H4



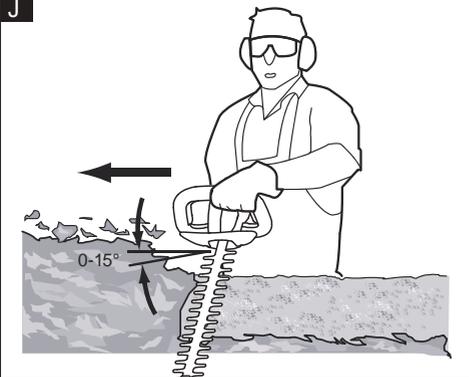
H5



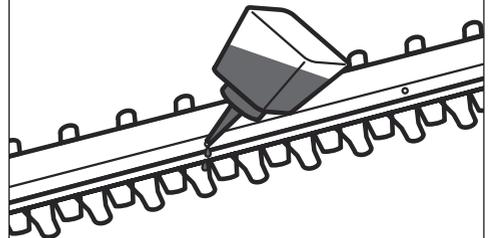
I



J



K



## In diesem Handbuch verwendete Symbole



### **WARNUNG!**

Kennzeichnet eine drohende Gefahr. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.



### **VORSICHT!**

Kennzeichnet eine möglicherweise gefährliche Situation. Die Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu leichten Verletzungen oder Sachschäden führen.



### **ANMERKUNG**

Kennzeichnet Anwendungstipps und wichtige Informationen.

## Symbole auf dem Elektrowerkzeug



Lesen Sie die Betriebsanleitung, um das Verletzungsrisiko zu verringern!



Gehörschutz tragen



Augenschutz tragen



GEFAHR - Hände von den Messern fernhalten



Entsorgungshinweise für das Altgerät

V

Volt

min<sup>-1</sup> Drehzahl

## Zu Ihrer Sicherheit



### **WARNUNG!**

Lesen Sie folgende Informationen vor dem Gebrauch des Elektrowerkzeugs:

- die vorliegende Betriebsanleitung
- die „Allgemeinen Sicherheitshinweise“ zur Handhabung von Elektrowerkzeugen im beiliegenden Heft (Broschüre-Nr.: 315.915),
- die aktuell gültigen Betriebsvorschriften und die Unfallverhütungsvorschriften

Dieses Elektrowerkzeug befindet sich auf dem neuesten Stand der Technik und wurde in Übereinstimmung mit den anerkannten Sicherheitsvorschriften konstruiert.

Dennoch kann das Elektrowerkzeug während der Verwendung eine Gefahr für das Leben und die Gesundheit des Benutzers oder eines Dritten darstellen oder das Elektrowerkzeug oder andere Gegenstände können beschädigt werden.

Die Heckenschere darf nur zum

- bestimmungsgemäßen Zweck und
- in einwandfreiem Zustand verwendet werden.

Mängel, die die Sicherheit beeinträchtigen, müssen unverzüglich behoben werden.

## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Heckenschere GHT 55 18-EC ist für das Schneiden von Hecken, Büschen und Sträuchern vorgesehen.

## Sicherheitshinweise für Heckenscheren



### **WARNUNG!**

**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anweisungen. Die Nichtbeachtung der Warnhinweise und Anleitungen kann zu Stromschlag, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warn- und Bedienungshinweise für Nachschlagezwecke auf.**

- Verwenden Sie die Heckenschere nicht bei schlechtem Wetter und insbesondere nicht bei Gewitter. Bei Gewitter besteht die Gefahr eines Blitzschlags.
- Halten Sie alle Kabel vom Schneidbereich fern. Kabel können von Büschen oder Hecken verdeckt werden und vom Messer versehentlich durchtrennt werden.
- Gehörschutz tragen. Eine angemessene Schutzausrüstung verringert das Risiko von Hörschäden.
- Halten Sie die Heckenschere nur an den isolierten Halteflächen fest. Es ist nicht auszuschließen, dass verdeckt verlegte Kabel vom Messer berührt werden. Trifft das Messer auf ein Strom führendes Kabel, besteht die Gefahr, dass die blanken Metallteile der Heckenschere ebenfalls

Strom führen, sodass für den Bediener Stromschlaggefahr besteht.

- Halten Sie alle Körperteile vom Messer fern. Wenn das Messer in Bewegung ist, darf das Schnittgut nicht festgehalten oder mit der Hand entfernt werden. Nach dem Ausschalten bewegt sich das Messer noch eine Zeit lang weiter. Ein Moment der Unachtsamkeit bei der Arbeit mit der Heckenschere kann zu schweren Verletzungen führen.
- Wenn Sie eingeklemmtes Material entfernen oder die Heckenschere warten, vergewissern Sie sich, dass alle Stromschalter ausgeschaltet sind und der Akku entnommen bzw. abgeklemmt wurde. Das unerwartete Ingangsetzen der Heckenschere, während Sie festgeklemmtes Schnittgut entfernen oder das Gerät warten, kann schwere Verletzungen verursachen.
- Wenn Sie eingeklemmtes Material entfernen oder die Heckenschere warten, vergewissern Sie sich, dass alle Stromschalter ausgeschaltet sind und sich die Verriegelung in verriegelter Position befindet. Das unerwartete Ingangsetzen der Heckenschere, während Sie festgeklemmtes Schnittgut entfernen oder das Gerät warten, kann schwere Verletzungen verursachen.
- Tragen Sie die Heckenschere bei stillstehendem Messer am Griff und achten Sie darauf, nicht den Betriebsschalter zu betätigen. Das Risiko eines unbeabsichtigten Einschaltens der Heckenschere und daraus resultierende Verletzungen durch das Messer wird verringert, wenn die Heckenschere sachgemäß getragen wird.
- Wenn Sie die Heckenschere transportieren oder lagern, bringen Sie immer den Messerschutz am Messer an. Durch eine sachgemäße Handhabung der Heckenschere senken Sie das Verletzungsrisiko durch die Messer.

## HEBEN SIE DIESE ANLEITUNG AUF!

## Geräuschpegel und Schwingungen

Die Geräusch- und Vibrationswerte wurden gemäß EN 62841 ermittelt. Der mit A bewertete Geräuschpegel des Elektrowerkzeugs beträgt normalerweise:

- Schalldruckpegel  $L_{pA}$  69 dB(A);
- Schallleistungspegel  $L_{WA}$ : 89 dB(A);
- Unsicherheit:  $K = 2.38$  dB.

Vibrationsgesamtwert:

- Emissionswert  $a_{h1}$ :  $\leq 2.5$  m/s<sup>2</sup>
- Unsicherheit:  $K = 1.5$  m/s<sup>2</sup>



### VORSICHT!

*Die angegebenen Messwerte beziehen sich auf neue Elektrowerkzeuge. Durch den täglichen Gebrauch ändern sich die Geräusch- und Schwingungswerte.*



### ANMERKUNG

*Der in diesem Informationsblatt angegebene Schwingungsemissionspegel wurde nach einer genormten Prüfung gemäß EN 62841 gemessen und kann zum Vergleich eines Werkzeugs mit einem anderen verwendet werden.*

Der/die angegebene(n) Schwingungsgesamtwert(e) und der/die angegebene(n) Geräuschemissionswert(e) können auch zu einer vorläufigen Expositionsbewertung verwendet werden.

Wenn das Werkzeug jedoch für verschiedene Anwendungen und mit unterschiedlichem Schneidzubehör eingesetzt oder schlecht gewartet wird, kann der Schwingungsemissionspegel abweichen.

Dies kann die Belastung über die gesamte Arbeitsdauer hinweg deutlich erhöhen. Zur Einschätzung der genauen Schwingungsexposition müssen auch die Zeiten berücksichtigt werden, zu denen die Maschine ausgeschaltet oder lastfrei in Betrieb ist.

Dies kann den Expositionswert über die gesamte Arbeitsdauer hinweg deutlich verringern. Stellen Sie fest, mit welchen weiteren Sicherheitsmaßnahmen der Bediener vor den Vibrationsauswirkungen geschützt werden kann, z. B. durch Wartung des Werkzeugs und des Zubehörs, Warmhalten der Hände, Organisation von Arbeitsabläufen.

**WARNUNG!**

- *tDie Schwingungs- und Geräuschemissionen während des tatsächlichen Einsatzes des Elektrowerkzeugs können je nach Verwendung des Werkzeugs und insbesondere je nach verarbeitetem Werkstück von den angegebenen Werten abweichen, und*
- *tTreffen Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners, die auf einer Einschätzung der Gefährdung unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen beruhen. (Zu berücksichtigen sind dabei alle Bestandteile eines Betriebszyklus, wie etwa die Zeiten, zu denen das Gerät ausgeschaltet ist, zu denen es im Leerlauf einschaltet ist sowie Einschaltzeiten).*

**VORSICHT!**

*Tragen Sie bei einem Schalldruck über 85 dB(A) einen Gehörschutz.*

**Technische Daten**

Werkzeug		GHT 55 18-EC	
Typ		Heckenschere	
Nennspannung	V DC	18	
Leerlaufdrehzahl	r.p.m	0 - 1400	
Messerlänge	cm	51	
Max. Schnittleistung	mm	25	
Gewicht nach „EPTA Procedure 01/2003“ (ohne Akku)	kg	2.8	
Akku	AP 2.5	AP 5.0	AP 8.0
Gewicht des Akkus	0,42	0,72	1,18
Betriebstemperatur	-4 bis 40°C		
Lagertemperatur	< 50°C		
Ladetemperatur	4 - 40 °C		
Ladegerät	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

**Übersicht (siehe Abbildung A)**

Die Nummerierung der Produkteigenschaften bezieht sich auf die Seite mit der Geräteabbildung.

- 1** Messer
- 2** Schutzhaube
- 3** Sicherheitsschalter
- 4** Vorderer Griff
- 5** Lüftungsschlitze
- 6** Hauptgriff
- 7** Akkupack-Entriegelungsschalter
- 8** Ladeanzeige-Schalter
- 9** Akkupack
- 10** Ein-/Aus-Schalter
- 11** Winkelversteller
- 12** Messerschutz

**Bedienung****WARNUNG!**

*Nicht auf Leitern, Dächern, Bäumen oder anderen instabilen Untergründen verwenden. Durch einen sicherer Halt auf festem Untergrund lässt sich die Heckenschere auch in unerwarteten Situation besser unter Kontrolle halten.*

**WARNUNG!**

*Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.*

**Vor dem Einschalten des Elektrowerkzeugs**

Packen Sie das Elektrowerkzeug und das Zubehör aus und prüfen Sie, ob keine Teile fehlen oder beschädigt sind.

Nehmen Sie den Messerschutz ab.

**ANMERKUNG**

*Die Akkus sind bei Auslieferung nicht vollständig geladen. Laden Sie die Akkus vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Siehe Bedienungsanleitung des Ladegeräts.*

**Einsetzen/Wechseln des Akkus**

- Schieben Sie den aufgeladenen Akku in das Elektrowerkzeug, bis er hörbar einrastet (siehe Abbildung B).
- Zum Entfernen drücken Sie den

Entriegelungsknopf (1) und ziehen den Akku heraus (2) (siehe Abbildung C).



### **VORSICHT!**

*Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist, schützen Sie die Akkukontakte. Lose Metallteile können die Kontakte kurzschließen. Dadurch besteht Explosions- und Brandgefahr!*

## **Ladestand des Akkus**

- Drücken Sie die Taste, um sich den Ladestand von den LEDs der Ladestandsanzeige ausgeben zu lassen. Blinkt eine der LEDs, muss der Akku aufgeladen werden. Wenn nach dem Drücken der Taste keine der LEDs aufleuchtet, ist der Akku defekt und muss ausgetauscht werden. Die Anzeige erlischt nach 5 Sekunden.



### **ANMERKUNG**

*Die Anweisungen für das Aufladen des Akkus befolgen, die in der Bedienungsanleitung des Ladegeräts stehen.*

## **Elektrowerkzeug einschalten (siehe Abbildung D)**

- Zum Einschalten des Elektrowerkzeugs: Halten Sie das Elektrowerkzeug mit einer Hand am Gerätegriff und mit der anderen am vorderen Griff fest.

Drücken Sie gleichzeitig den Ein/Aus-Schalter und den Sicherheitsschalter.

- Zum Ausschalten des Elektrowerkzeugs: Zum Ausschalten des Elektrowerkzeugs lassen Sie entweder den Ein/Aus-Schalter oder den Sicherheitsschalter los.

## **Winklereinstellung (siehe Abbildung E-G)**

- Der Winkel des Gerätegriffs kann auf fünf Positionen eingestellt werden (siehe Abbildung H1- H5).
- Halten Sie den Winkelversteller gedrückt.
- Drehen Sie den Gerätegriff im oder gegen den Uhrzeigersinn.
- Lassen Sie den Winkelversteller los und drehen Sie den Hauptgriff, bis er einrastet.



### **WARNUNG!**

*Die Heckenschere ist erst einsatzbereit, wenn der Gerätegriff einrastet.*

## **Heckenschnitt**

- Äste, die für die Schnittkapazität des Geräts zu dick sind, sollten vor dem Einsatz mit einer geeigneten Atschere gekürzt und entfernt werden.
- Führen Sie das Schneidgerät mit leichtem Schwung durch das Schnittgut und folgen Sie dabei der Hecken- oder Strauchform.
- Für eine optimale Schnittleistung empfiehlt sich eine leichte Neigung der Schneidvorrichtung in Bewegungsrichtung nach unten.
- Arbeiten Sie nicht zu schnell und versuchen Sie nicht, in einem Durchgang zu viel abzuschneiden.
- Schneiden Sie zunächst auf beiden Seiten von unten nach oben. Auf diese Weise wird verhindert, dass das Schnittgut in den unbeschnittenen Bereich hineinfällt (siehe Abbildung I).
- Nach dem seitlichen Schneiden fahren Sie nach oben hin fort. Halten Sie das Schneidgerät nach Möglichkeit in einem Winkel von etwa 15° schräg zur Schnittfläche fest (siehe Abbildung J).
- Schneiden Sie in mehreren Etappen, wenn der zu schneidende Bereich besonders hoch ist, um die Arbeit zu erleichtern; je kleiner das Schnittgut, desto einfacher ist das Kompostieren.

## **Wartung und Pflege**



### **WARNUNG!**

*Entfernen Sie den Akku, bevor Sie Arbeiten am Elektrowerkzeug durchführen.*

## **Reinigung**



### **VORSICHT!**

*Tragen Sie beim Reinigen mit Druckluft immer eine Schutzbrille.*

Reinigen Sie das Elektrowerkzeug und die Lüftungsschlitze regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung ist abhängig von Material und Einsatzdauer. Den Gehäuseinnenraum und den Motor regelmäßig mit trockener Druckluft ausblasen.

## **Messer reinigen und ölen**

- Halten Sie das Messer sauber und frei von Schnittresten. Entfernen Sie Schnittreste.

- Um eine gute Schnittleistung zu erhalten, tragen Sie auf das Schneidgerät etwas Schmierstoff auf.
- Halten Sie das Messer scharf. Lassen Sie ein verschlissenes oder beschädigtes Schneidgerät von einer Fachwerkstatt durch ein neues Gerät desselben Typs austauschen.
- Der Abstand zwischen den Messern muss nicht eingestellt werden, da dieser bereits im Werk voreingestellt wurde.
- Wenn das Schneidgerät während des Betriebs überhitzt, müssen die Innenflächen der Messer geölt werden (siehe Abbildung K).

## Reparaturen

Reparaturen dürfen nur von einem Vertragskundendienst ausgeführt werden.

## Ersatzteile und Zubehör

Weiteres Zubehör, insbesondere Schneidzubehör, ist in den Herstellerkatalogen zu finden. Explosionszeichnungen und Ersatzteillisten finden Sie auf unserer Homepage: [www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com).

## Entsorgungshinweise

### **WARNUNG!**

*Machen Sie Elektrowerkzeuge, die nicht mehr verwendet werden, unbrauchbar:*

- *tNetzbetriebene Elektrowerkzeuge durch Abtrennen*
- *tdes Netzkabels, akkubetriebene Elektrowerkzeuge durch Entfernen des Akkus.*



Nur EU-Länder  
Elektrowerkzeuge nicht in den  
Hausmüll werfen!

Gemäß der EU-Richtlinie 2012/19/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht müssen gebrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und umweltfreundlich recycelt werden.



**Rohstoffrückgewinnung anstatt  
Abfallentsorgung.**

Geräte, Zubehör und Verpackungen sollten umweltfreundlich recycelt werden. Kunststoffteile werden je nach Materialart für das Recycling gekennzeichnet.



### **WARNUNG!**

*Akkus/Batterien weder im Hausmüll entsorgen noch ins Feuer oder Wasser werfen. Altbatterien/Akkus nicht öffnen.*

Nur für EU-Länder:

Gemäß der Richtlinie 2006/66/EG müssen defekte oder Alt-Batterien/Akkus recycelt werden.



### **ANMERKUNG**

*Über entsprechende Entsorgungsmöglichkeiten gibt der Fachhandel Auskunft!*

## CE-Konformitätserklärung

Wir erklären in eigener Verantwortung, dass das unter „Technische Spezifikationen“ beschriebene Produkt den folgenden Normen oder normativen Dokumenten entspricht:

EN 62841 in Übereinstimmung mit den Richtlinien 2014/30/EU, 2006/42/EG, 2011/65/EU.

Verantwortlich für technische Dokumente:  
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D  
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Peter Lameli                      Klaus Peter Weinper  
Technical Director      Head of Quality  
Department (QD)

01.03.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

## Haftungsausschluss

Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden und entgangenen Gewinn aufgrund von Betriebsunterbrechungen, die durch das Produkt oder durch ein unbrauchbares Produkt verursacht werden. Der Hersteller und sein Vertreter haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts oder durch die Verwendung des Geräts mit Produkten anderer Hersteller verursacht wurden.

## Symbols used in this manual



### **WARNING!**

Denotes impending danger. Non-observance of this warning may result in death or extremely severe injuries.



### **CAUTION!**

Denotes a possibly dangerous situation. Non-observance of this warning may result in slight injury or damage to property.



### **NOTE**

Denotes application tips and important information.

## Symbols on the power tool



To reduce the risk of injury, read the operating instructions!



Wear ear protection



Wear eye protection



DANGER - Keep hands away from blade



Disposal information for the old machine

V

Volts

min<sup>-1</sup>

Rotation rate

## For your safety



### **WARNING!**

Before using the power tool, please read the follow:

- these operating instructions,
- the “General safety instructions” on the handling of power tools in the enclosed booklet (leaflet-no.: 315.915),
- the currently valid site rules and the regulations for the prevention of accidents.

This power tool is state of the art and has been constructed in accordance with the acknowledged safety regulations.

Nevertheless, when in use, the power tool may be a danger to life and limb of the user or a third party, or the power tool or other property may be damaged.

The hedge trimmer may be used only

- as intended,
- in perfect working order.

Faults which impair safety must be repaired immediately.

### **Intended use**

The hedge trimmer GHT 55 18-EC is designed for trimming hedges, bushes and shrubs.

### **Safety instructions for hedge trimmer**



#### **WARNING!**

**Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all warnings and instructions for future reference.**

- Do not use the hedge trimmer in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning. This decreases the risk of being struck by lightning.
- Keep all power cords and cables away from cutting area. Power cords or cables may be hidden in hedges or bushes and can be accidentally cut by the blade.
- Wear ear protection. Adequate protective equipment will reduce the risk of hearing loss.
- Hold the hedge trimmer by insulated gripping surfaces only, because the blade may contact hidden wiring. Blades contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the hedge trimmer “live” and could give the operator an electric shock.
- Keep all parts of the body away from the blade. Do not remove cut material or hold material to be cut when blades are moving. Blades continue to move after the switch is turned off. A moment of inattention while operating the hedge trimmer may result in serious personal injury.
- When clearing jammed material or servicing the hedge trimmer, make sure all power switches are off and the battery pack is removed or disconnected. Unexpected actuation of the hedge

trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

- When clearing jammed material or servicing the hedge trimmer, make sure all power switches are off and the lock-off is in the locked position. Unexpected actuation of the hedge trimmer while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- Carry the hedge trimmer by the handle with the blade stopped and taking care not to operate any power switch. Proper carrying of the hedge trimmer will decrease the risk of inadvertent starting and resultant personal injury from the blades.
- When transporting or storing the hedge trimmer, always use the blade cover. Proper handling of the hedge trimmer will decrease the risk of personal injury from the blades.

However, if the tool is used for different applications, with different cutting accessories or poorly maintained, the vibration emission level may differ.

This may significantly increase the exposure level over the total working period. To make an accurate estimation of the vibration exposure level, it is also necessary to take into account the times when the tool is switched off or running but not actually in use.

This may significantly decrease the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the cutting accessories, keep the hands warm, organization of work patterns.



### **WARNING!**

- *that the vibration and noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed; and*
- *of the need to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).*



### **CAUTION!**

*Wear ear defenders at a sound pressure above 85 dB(A).*

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS!**

### **Noise and vibration**

The noise and vibration values have been determined in accordance with EN 62841. The A-weighted noise level of the power tool is typically:

- Sound pressure level  $L_{pA}$                     69 dB(A);
- Sound power level  $L_{WA}$ :                    89 dB(A);
- Uncertainty:                                     $K = 2,38$  dB.

Total vibration value:

- Emission value  $a_h$ :                             $\leq 2,5$  m/s<sup>2</sup>
- Uncertainty:                                     $K = 1,5$  m/s<sup>2</sup>



### **CAUTION!**

*The indicated measurements refer to new power tools. Daily use causes the noise and vibration values to change.*



### **NOTE**

*The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a measurement method standardized in EN 62841 and may be used to compare one tool with another.*

That the declared vibration total value(s) and the declared noise emission value(s) may also be used in a preliminary assessment of exposure.

## Technical data

Tool		GHT 55 18-EC	
Type		Hedge Trimmer	
Rated voltage	Vdc	18	
No-load speed	r.p.m	0 - 1400	
Blade length	cm	51	
Max cutting capacity	mm	25	
Weight according to "EPTA Procedure 01/2003" (without battery)	kg	2,8	
Battery	AP 2.5	AP 5.0	AP 8.0
Weight of battery	0.42	0.72	1.18
Working temperature	-4~40°C		
Storage temperature	<50°C		
Charging temperature	4~40°C		
Charger	CA 10.8/18.0, CA 18.0-LD		

## Overview (see figure A)

The numbering of the product features refers to the illustration of the machine on the graphics page.

- 1 **Blade**
- 2 **Safety guard**
- 3 **Safety switch**
- 4 **Front handle**
- 5 **Air vents**
- 6 **Main handle**
- 7 **Battery pack release button**
- 8 **Power bar button**
- 9 **Battery pack**
- 10 **On/off switch**
- 11 **Angle adjustment button**
- 12 **Blade cover**

## Operating instructions



### **WARNING!**

*Do not use on a ladder, rooftop, tree, or other unstable support. Stable footing on a solid surface enables better control of the hedge trimmer in unexpected situations.*



### **WARNING!**

*Remove the battery before carrying out any work on the power tool.*

### **Before switching on the power tool**

Unpack the power tool and accessories and check that no parts are missing or damaged.

Remove the blade cover from the cutting device.



### **NOTE**

*The batteries are not fully charged on delivery. Prior to initial operation, charge the batteries fully. Refer to the charger operating manual.*

### **Inserting/replacing the battery**

- Press the charged battery into the power tool until it clicks into place (see figure B).
- To remove, press the release button(1.) and pull out the battery(2.) (see figure C).



### **CAUTION!**

*When the device is not in use, protect the battery contacts. Loose metal parts may short circuit the contacts; explosion and fire hazard!*

### **Battery state of charge**

- Press the button to check the state of charge at the state of charge indicator LEDs. If one of the LEDs flashes, the battery must be recharged. If none of the LEDs light up after the button is pressed, the battery is faulty and must be replaced. The indicator goes out after 5 seconds.



### **NOTE**

*Follow the instructions for charging the battery set out in the charger operating manual.*

## Switching on the power tool (see figure D)

■ To switch the power tool on:  
Hold the power tool with one hand at the main handle and with the other at the front handle.

Press the on/off switch and the safety switch at the same time.

■ To switch the power tool off:  
Switch the power tool off releasing either the on/off switch or the safety switch.

## Angle Adjustment (see figure E-G)

- The angle of the main handle can be adjusted in five positions (see figure H1- H5).
- Press the angle adjustment button and hold it in position.
- Turn the main handle clockwise or counterclockwise.
- Release the angle adjustment button and turn the main handle until it locks in place.



### **WARNING!**

*The hedge trimmer will not run unless the main handle locks in place.*

## Trimming

- Cut and remove branches exceeding the cutting capacity of this product using a proper pruner before operation.
- Move the cutting device lightly through the cutting surface in a sweeping motion following the shape of the hedge or shrub.
- A slight tilt downwards of the cutting device in the direction of motion is recommended for optimum cutting performance.
- Do not to rush and do not attempt to cut too much with one stroke of the cutting device.
- First cut both sides from the bottom cutting upwards to the top. This will prevent any of the trimmings falling into the path of the area still to be cut (see figure I).
- After cutting the sides proceed to the top. Try to keep the cutting device angled at approximately 15° to the cutting surface (see figure J).
- Cut in a number of stages if the area being cut is particularly long to achieve a better result; smaller trimmings will allow for easy composting.

## Maintenance and care



### **WARNING!**

*Remove the battery before carrying out any work on the power tool.*

## Cleaning



### **CAUTION!**

*When cleaning with compress air, always wear goggles.*

Regularly clean the power tool and ventilation slots. Frequency of cleaning is dependent on the material and duration of use. Regularly blow out the housing interior and motor with dry compressed air.

## Blade cleaning and lubricating

- Keep the blade clean and free of debris. Remove trimmings.
- Apply a small amount of suitable lubricant on the cutting device to retain a good cutting performance.
- Keep the blade sharp. Have a worn or damaged cutting device replaced with a new one of the same type by a qualified specialist.
- Adjustment of the distance between blades is not necessary as this is predetermined by the manufacturer.
- If the cutting device overheats during operation, it is necessary to lubricate the internal surfaces of the blades. (see figure K)

## Repairs

Repairs may be carried out by an authorized customer service center only.

## Spare parts and accessories

Other accessories, in particular cutting accessories, can be found in the manufacturer's catalogues. Exploded drawings and spare-part lists can be found on our homepage: **[www.flex-tools.com](http://www.flex-tools.com)**.

## Disposal information



### **WARNING!**

*Render redundant power tools unusable:*

- *mains operated power tool by removing*
- *the power cord, battery operated power tool by removing the battery.*



EU countries only  
Do not throw electric power tools into the household waste!

In accordance with the European Directive 2012/19/EU on Waste Electrical and Electronic Equipment and transposition into national law used electric power tools must be collected separately and recycled in an environmentally friendly manner.



**Raw material recovery instead of waste disposal.**

Device, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner. Plastic parts are identified for recycling according to material type.



### **WARNING!**

*Do not throw batteries into the household waste, fire or water. Do not open used batteries.*

EU countries only:

In accordance with Directive 2006/66/EC defective or used batteries must be recycled.



### **NOTE**

*Please ask your dealer about disposal options!*

## **CE-Declaration of conformity**

We declare on our sole responsibility that the product described in "Technical specifications" conforms to the following standards or normative documents:

EN 62841 in accordance with the regulations of the directives 2014/30/EU, 2006/42/EC, 2011/65/EU.

Responsible for technical documents:  
FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH, R & D  
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

Peter Lameli      Klaus Peter Weinper  
Technical Director    Head of Quality  
Department (QD)

01.03.2023; FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH  
Bahnhofstrasse 15, D-71711 Steinheim/Murr

## **Exemption from liability**

The manufacturer and his representative are not liable for any damage and lost profit due to interruption in business caused by the product or by an unusable product. The manufacturer and his representative are not liable for any damage which was caused by improper use of the product or by use of the product with products from other manufacturers.

## **UK CA Declaration of Conformity**

We as the manufacturer: **FLEX Elektrowerkzeuge GmbH**, Business address: **Bahnhofstr. 15, 71711 Steinheim, Germany** declare under our sole responsibility, that the product(s) described under „Technical specifications“ fulfills all the relevant provisions of **The Supply of Machinery (Safety) Regulations S.I. 2008/1597** and also fulfills all the relevant provisions of the following UK Regulations:

Electromagnetic Compatibility Regulations S.I. 2016/1091, **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations S.I. 2012/3032** and are manufactured in accordance with the following designated Standards:

BS EN 62841-1:2015+A11:2022  
BS EN 62841-4-2:2019+A1:2022+A11:2022  
BS EN IEC 55014-1:2021  
BS EN IEC 55014-2:2021

Place of declaration: Steinheim, Germany.  
Responsible person: **Peter Lameli, Technical Director - FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH**  
Contact details for Great Britain: FLEX Power Tools Limited, Unit 8 Anglo Office Park, Lincoln Road, HP 12, 3RH Buckinghamshire, United Kingdom.

Peter Lameli      Klaus Peter Weinper  
Technical Director    Head of Quality  
Department (QD)

10.08.2023



Flex-Elektrowerkzeuge GmbH  
Bahnhofstr. 15 71711 Steinheim/Murr  
Tel. +49(0) 7144 828-0  
Fax +49(0) 7144 25899  
info@flex-tools.com  
www.flex-tools.com

---