

**DK** Betjeningsvejledning  
**GB** User manual  
**DE** Bedienungsanleitung



## PHZ 5800



Sikkerhedssymboler / Warning symbols / Warnsymbole















	<b>Advarsel:</b> Sikkerhedsinformation omkring situationer der kan ende i personskade	<b>Warning:</b> Safety information about hazards that can result in personal injury	<b>Warnung:</b> Sicherheitsinformationen zu Gefahren, die zu Verletzungen führen können
	Læs betjeningsvejledningen grundigt før maskinen benyttes.	Please read the user manual carefully before operating the machine.	Die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen, bevor das Gerät verwendet wird.
	Brug høreværn, hjelm og beskyttelsesbriller	Use ear protection, helmet and eye protection	Gehörschutz, Helm und Schutzbrille tragen.
	Brug arbejdshandsker.	Use work gloves.	Arbeitshandschuhe tragen.
	Pas på nedfaldende objekter når der klippes/skæres over hovedhøjde.	Be ware of falling objects, when cutting from above the head	Auf herunterfallende Objekte achten, wenn über Kopfhöhe gesägt wird.
	Pas på højspændingsledninger. Hold mindst 10 m. afstand.	Beware of overhead electric power line. Keep minimum 10 m distance.	Auf Hochspannungsleitungen achten. Einen Mindestabstand von 10 m einhalten.
	Udsæt ikke udstyret for regn/vand og opbevar det indendørs.	Do not expose the equipment to rain/water and store it indoor.	Das Equipment keinem Regen/Wasser aussetzen und im Gebäude lagern.
	Udsæt ikke for temperaturer over 45 grader	Do not expose to temperatures above 45 degrees C.	Keinen Temperaturen über 45 °C aussetzen.
	Skal genbruges	Must be recycled	Ist zu recyceln
	Udsæt ikke udstyret for ekstrem varme eller ild	Do not expose the equipment to extreme heat or fire	Das Equipment weder extremer Hitze noch einem Feuer aussetzen.
	Udsæt ikke udstyret for regn/vand og opbevar det indendørs	Do not expose the equipment to rain/water and store it indoor	Das Equipment keinem Regen/Wasser aussetzen und im Gebäude lagern.
	Læs betjeningsvejledningen grundigt før maskinen benyttes	Please read the user manual carefully before operating the machine	Die Bedienungsanleitung sorgfältig durchlesen, bevor das Gerät verwendet wird.
	Må kun benyttes indendørs	Must only to be used indoor	Darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden
	Bortskaffelse af elektriske produkter må ikke ske sammen med almindeligt husholdningsaffald. Elektriske produkter skal medbringes til det lokale genbrugscenter og bortskaffes på korrekt vis der.	Waste electrical products must not be disposed of with the household waste. This tool should be taken to your local recycling center for safe treatment.	Elektroabfälle dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Dieses Werkzeug muss zur sicheren Entsorgung in Ihr lokales Recyclingzentrum gebracht werden.

Fig 1

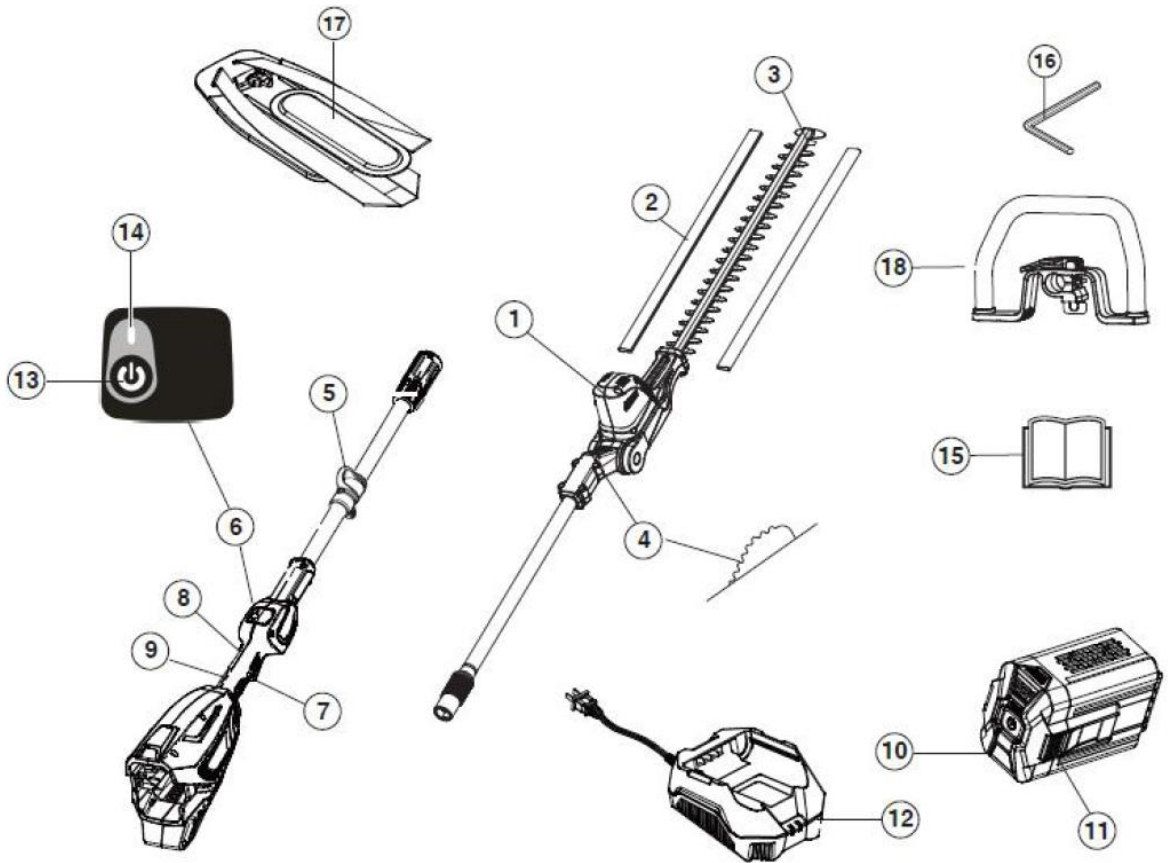


Fig 2

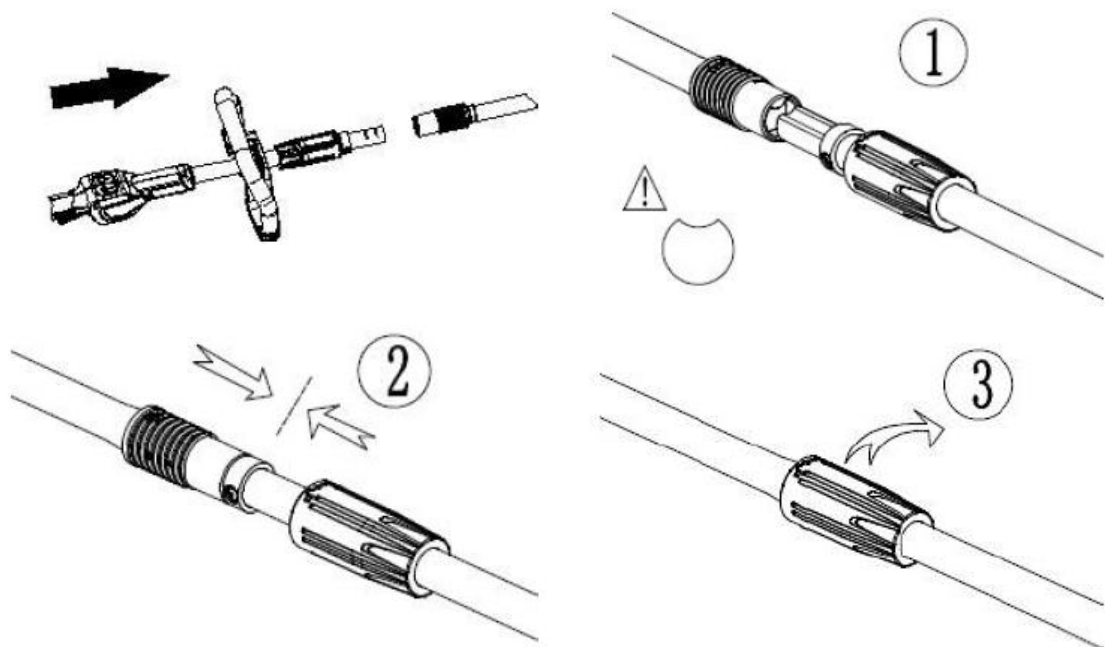


Fig  
3

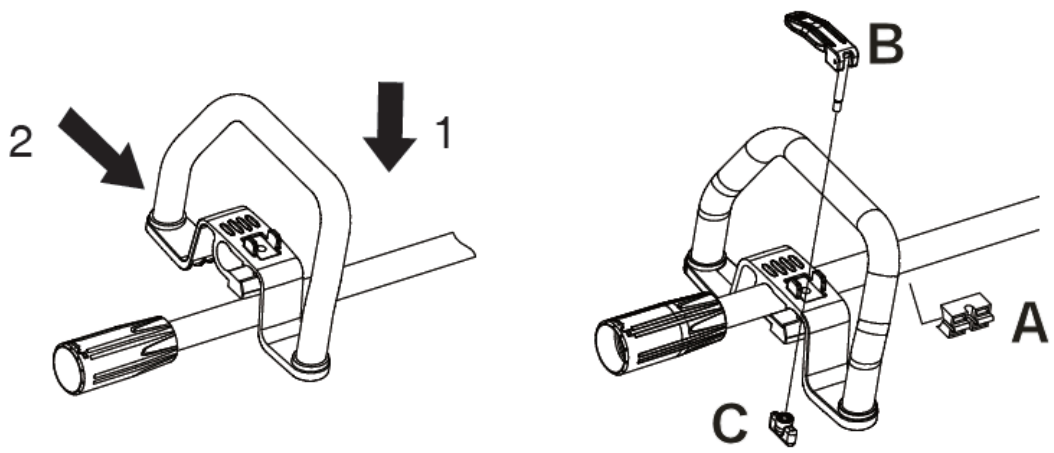


Fig  
4

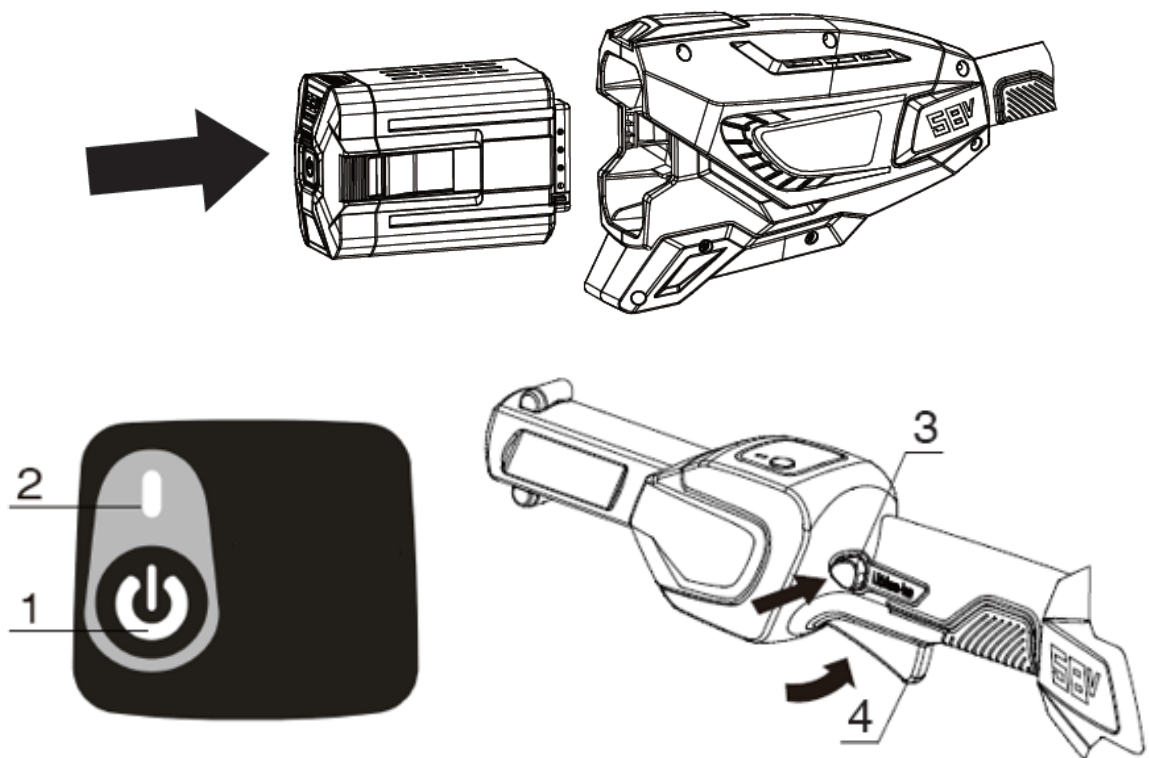


Fig  
4

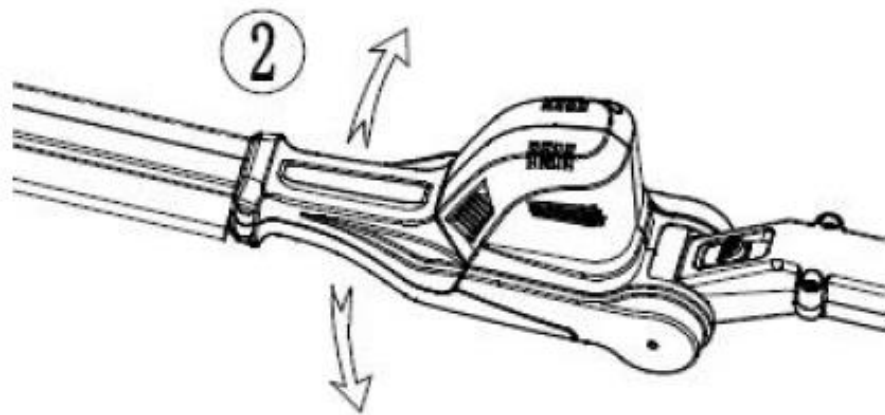
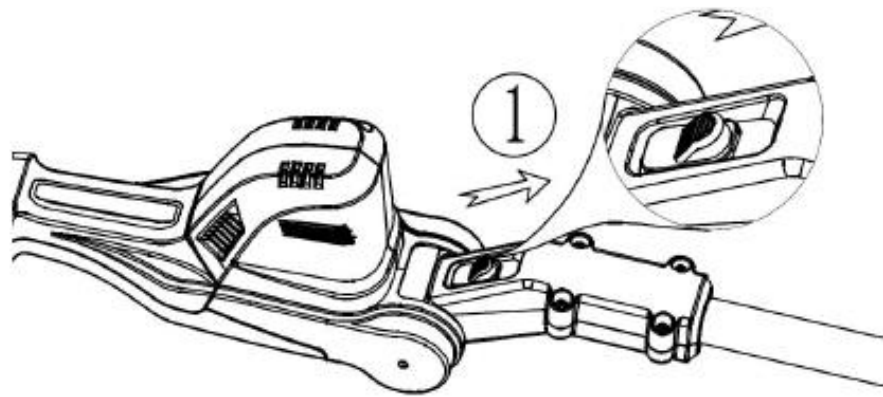
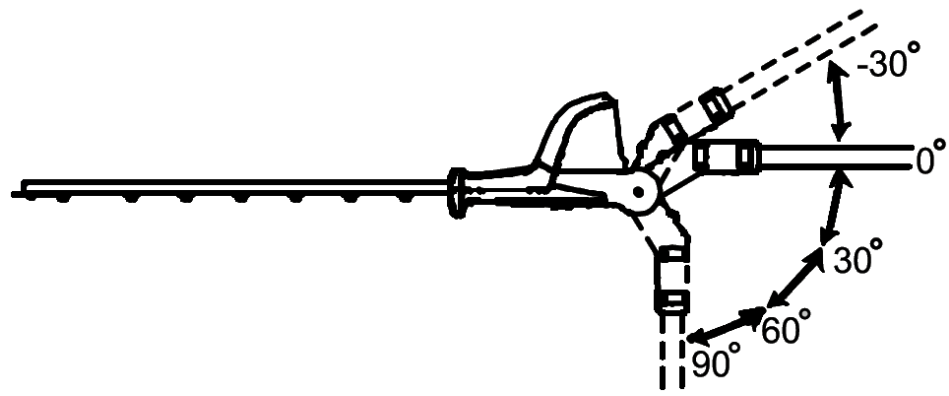


Fig  
5





## DK - Original brugsanvisning

---

Sikkerhedssymboler .....	2
Illustrationer.....	3
1. Sikkerhed .....	7
2. Identifikation af maskine og dele .....	7
3. Udpakning og montering .....	7
4. Batteri.....	8
5. Opladning.....	8
6. Betjening af maskinen .....	8
7. Beklædning .....	9
8. Drejbart baghåndtag.....	9
9. Tips og råd .....	9
10. Vedligeholdelse .....	9
11. Opbevaring.....	9
12. Specifikationer.....	9
13. Reklamationsretten og generelle betingelser .....	10
14. Fejlfinding.....	10
CE Overensstemmelseserklæring.....	19

### 1. Sikkerhed

---

#### Sådan læses manualen

Læs venligst denne brugsanvisning omhyggeligt, især sikkerhedsadvarsler markeret med symbolet:



Disse giver nærmere oplysninger eller yderligere oplysninger om, hvad der allerede er blevet sagt, med henblik på at forhindre beskadigelse af maskinen. Men manglende overholdelse kan også resultere i risiko for alvorlig personskade eller død for sig selv eller andre.

#### Generelle sikkerhedsforskrifter

Ved arbejde med maskinen bør sikkerhedsanvisningerne følges nøje. Gennemlæs brugsanvisningen grundigt inden du starter din maskine. Vær sikker på, at du omgående kan stoppe maskinen i tilfælde af uheld.

De advarsler, forholdsregler og instruktioner, der er beskrevet i denne brugsanvisning, kan ikke dække alle de forhold eller situationer, der kan opstå. Brugeren må derfor anvende sin sunde fornuft og udvise forsigtighed ved anvendelse af maskinen.

#### Sikkerhed i arbejdsområdet

- Brug kun maskinen i opryddede og oplyste områder.
- Brug ikke maskinen i eksplosionsfarlige omgivelser, hvor der findes brandbare væsker, gasser eller støv.
- Den, der betjener maskinen, er ansvarlig for personer og dyr i arbejdsområdet. Hold børn og andre personer, samt dyr mindst 5 meter borte fra arbejdsområdet.

#### Brug og pleje af maskinen

- Maskinen må ikke bruges til andet arbejde end det, der er beskrevet i brugsanvisningen.
- Brug kun godkendt tilbehør og originale reservedele. Montering af ikke godkendte dele kan medføre forøget risiko og er derfor ikke lovlig. Ethvert ansvar fraskrives ved ulykke eller anden skade, som forårsages pga. montering af uoriginale dele.
- Før maskinen tages i brug, bør forhandleren eller anden fagkyndig instruere dig i brugen.
- Kontroller altid før anvendelse, at bolte og

møtrikker er spændte, at de bevægelige dele fungerer korrekt, samt at beskyttelsesanordninger er intakte og korrekt monteret. Få beskadigede dele repareret inden maskinen tages i brug.

- Udsæt ikke maskinen for fugtige omgivelser ved opbevaring og anvend den ikke i regnvejr.
- Brug ikke magt ved anvendelse af værktøjet. Brug det rette værktøj til opgaven.
- Hold skæreredskaber rene og skarpe, så materialer ikke så let sætter sig fast. Samtidig bliver det lettere at styre maskinen.
- Opbevar maskinen udenfor børns rækkevidde.
- Batteriet skal altid fjernes fra maskinen når:
  1. Vedligeholdelse og rengøring foretages
  2. Maskinen opbevares uden opsyn
- Under transport skal hovedafbryderen være slået fra.

### 2. Identifikation af maskine og dele

---

#### Se Fig. 1

1. Trimmerhoved
2. Transportbeskytter
3. Knivblad
4. Lås for roterbart hoved
5. Sele krog
6. Betjeningspanel
7. Aktiveringsknap
8. Sikkerhedskontakt
9. Baghåndtag
10. Batteri (ikke inkluderet)
11. Frigørelsesknapper på batteri
12. Lader (ikke inkluderet)
13. Hovedafbryder
14. Power indikator lys
15. Betjeningsvejledning
16. 4 mm umbraconøgle
17. Strop-sele
18. D-håndtag

### 3. Udpakning og montering

---

1. Pak produktet ud og placer alle dele på en flad, stabil flade.
2. Fjern al emballage.
3. Sikre at alle dele er skadefrie. Skulle nogle dele mangle eller have taget skade, kontakt da straks forhandleren.  
Brug af et mangelfuldt produkt kan medføre skade på personer og ejendom.
4. Sikre at alle tilbehørsdele og værktøjer for samling og brug er tilstede, dette inkludere personlig beskyttelse.
5. Sæt batteriet fast, ved at skubbe ned, til der kommer et klik.
6. Batteriet fjernes ved at trykke batterilåseknapperne ind, og træk batteriet op.  
**BEMÆRK:** Ved montering og enhver form for vedligeholdelse skal batteriet afmonteres.

#### Montering af skaft. Se Fig. 2

Forbind de to skaft-rør. Vend begge rør korrekt (1), skub dem sammen (2), og skru fast (3).

### Fastgørelse af fronthåndtag. Se Fig. 3

Tryk D-håndtaget fast på røret.

Monter afstandsstykket (A) på røret. Monter derefter håndtagsslåsen (B) og fingermøtrikken (C)

Juster derefter D-håndtaget så det giver en komfortabel arbejdsstilling. Pres håndtagsslåsen ned og spænd fingermøtrikken.

## 4. Batteri

Dette produkt leveres uden batteri og lader. Det skal tilkøbes.

**Advarsel:** Forsøg aldrig at skille batteriet ad, kortslutte det eller udsætte det for ekstrem varme/ild, da det kan medføre personskade og permanent skade på batteriet!

Batteriets kapacitet er ca. på 30% ved levering.

### Opladning

- Brug kun den originale lader med art. nr. 90070054.
- Før batteriet tages i brug første gang, anbefales det at lade på batteriet helt op.

Batteriet har en energi indikator i enden. Tryk knappen ind og et antal LED vil lyse op.

LED lys	Batteri
Alle LED lys er tændt	Fuldt opladet (75-100%).
LED 1, LED 2, LED 3 er tændt.	Batteriet er 50%-75% opladet.
LED 1, LED 2 er tændt.	Batteriet er 25%-50% opladet.
LED 1 tændt.	Batteri er 0%-25% opladet
LED 1 blinker	Batteriet er tomt. Oplad batteriet.

Bemærk: Indikator lysene er kun vejledende indikationer og ikke helt præcise power angivelser.

**Vigtigt:** For at beskytte batteriet mod total afladning, vil maskinen standse, når batteriet næsten er fladt. Maskinen må ikke startes igen efter automatisk standsning, da det kan beskadige batteriet. Batteriet skal oplades, inden arbejdet fortsættes. For yderligere oplysninger, se betjeningsvejledningen der medfølger batteriet.

## 5. Opladning





Fuld opladning af batteri tager cirka 60 min for 2.0 Ah batteri og 120 min for 4.0 Ah batteri.

- Brug kun den originale lader som medfølger produktet
- Forsøg ikke at oplade andre typer batterier i laderen, end de originale batterier med art. nr. 90070051 (2.0 Ah) eller 90070052 (4.0 Ah).
- Opladeren skal opbevares tørt og lunt (mellem 10-25 grader) og må kun bruges indendørs. Den tilsluttes en almindelig 230V stikkontakt.
- Før batteriet tages i brug første gang, anbefales det at lade batteriet helt op.

- Overfladen på batteriet kan blive varmt under opladning. Dette er helt normalt.
- Batteri og lader må ikke tildækkes under opladning.

Indsæt batteriet i opladeren og lade det glide på plads, så det låses fast.

Der er 4 indikatorlys på laderen, som viser status og opladningsniveau på batteriet

Status	
	Oplader
	Fuldt opladet
	Evaluer
	Defekt batteri

For yderligere oplysninger, se betjeningsvejledningen der medfølger batteriet.

**Vigtigt:** Opladeren slår selv fra, når batteriet er fuldt. Det anbefales dog ikke at lade på batteriet i mere end 24 timer.

Det anbefales så vidt muligt at køre batteriet helt tomt, og lade det fuldt op hver gang, da dette vil forlænge levetiden på batteriet. Men klatladning er også ok.

For at fjerne batteriet fra opladeren, holdes knappen nede og batteriet trækkes ud.

Før vinteropbevaring bør batteriet lades helt op og stå lunt imellem 10-20 grader. Oplad batteriet mindst hver 3. måned. Sørg for at holde ventilationsåbninger rene og fri for snavs.

Opbevar opladeren indendørs ved temperatur mellem 5-25 grader.

## 6. Betjening af maskinen

### Se Fig. 4

Før brug sikres at batteriet sidder ordentligt låst fast med batterilåsen.

For at starte produktet, trykkes først på hovedafbryderen (1), så power indikatoren (2) lyser grøn. Dernæst holdes sikkerhedskontakten (3) inde mens aktiveringsknappen (4) trykkes ind. Stop ved at slippe aktiveringsknappen 4).

### Automatisk sluk-funktion

Ved inaktivitet, vil maskinen selv lukke ned efter ca. 60 sekunder, og det grønne lys i hovedafbryderen vil slukke. Tryk på hovedafbryderen (1) for at starte igen.



## 7. Beklædning

Ved arbejde med maskinen er tætsiddende arbejdstøj, solide arbejdshandsker, høreværn, sikkerhedsbriller, hjelm og støvler med skridsikre såler, påbudt.

## 8. Drejbart baghåndtag

### See Fig. 4.

Vinklen på hækkeklipper hovedet kan justeres opad i 1 position fra 0° (lige ud) til 30°, og nedad i 3 positioner fra 0° til 90°. I alt 5 positioner.

For at ændre arbejdsvinklen, holds låseknappen (1) ned med højre hand, men man med venstre hand holder på motorehuset (2) og bøjer det opad/nedad i den ønskede position. Når der høres et "klik" er den på plads.

## 9. Tips og råd

### See Fig. 5A

Sving skæret i en bue mod ydersiden af hækken, så de afklippede blade fejes ud over kanten og ned mod jorden.

### Se Fig. 5B

Hækkeklipping hvor man ikke står direkte ved hækken, f.eks. med et blomsterbed mellem brugeren og hækken. Sving skæret op og ned i en bue, samtidig med man flytter sig fremad langs hækken - brug begge sider af knivskæret.

### Se Fig. 5C

Ekstra lang rækkevidde uden andre hjælpemidler. Sving skæret op og ned i en bue, samtidig med man flytter sig fremad langs hækken - brug begge sider af knivskæret.

### Se Fig. 5D

Klipning tæt ved jorden fra en stående position, f.eks. lav busk. Sving skæret frem og tilbage i en bue mens man bevæger sig fremad - brug begge sider af knivskæret.

 **Hækkeklipperen er ikke egnet til at klippe græs!**

### Se Fig. 5E

Hold stanghækkeklipperen lodret og sving skæret i en bue, for at udnytte dens længde i højden.

## 10. Vedligeholdelse

 **Før der udføres reparationer eller vedligeholdelse på produktet, skal strømmen være afbrudt, dvs. batteriet skal være afmonteret.**

- Afmonter batteriet før du gør maskinen ren eller efterlader den uden opsyn.
- For altid at opnå de bedste resultater, skal knivene renses og smøres jævnlige. Fjern aflejringer med en blød børste og påfør en let oliefilm.
- Anvend biologisk nedbrydelig olie
- Rengør kunststofhuset og - dele med et mildt rengøringsmiddel og en fugtig klud. Anvend ikke aggressive midler eller opløsningsmidler.
- Undgå helt at der trænger vand ind i maskinen.

## 11. Opbevaring

Hækkeklipperen skal opbevares tørt og utilgængeligt for børn. Hold knivbladet smurt.

Opbevar altid hækkeklipperen i transport- beskytteren.

## 12. Specifikationer

Model	PHZ 5800
Batteri type	Lithium Ion
Batteri nominel volt	58V
Battery rated voltage	50.4V
Motoreffekt	450W
Knivblad hastighed	Max 3000 klip/min
Knivblad længde	51 cm
Klippebredde	Max 22 mm
Nettovægt (uden batteri)	5,5 kg

### 13. Reklamationsretten og generelle betingelser

Reklamationsperioden regnes fra købsdatoen og er gældende i 2 år for private i Danmark og i EU. Maskiner solgt til erhvervsbenyttelse har 1 års garanti. Reklamationen dækker mangelfuld udførelse dvs. fabrikationsfejl eller materiale- og funktionsfejl.

#### Forbehold og krav

Normal slitage og udskiftning af sliddele er IKKE omfattet af reklamationsretten.

Sliddele, hvor der IKKE garanteres for holdbarheden over 12 måneder:

- Knivblad, sværd
- Næsetip på knivblad
- Batteri: Hvis batteriet ikke er opbevaret korrekt (frostfrit og oplades hver 3. måned) garanteres der kun for 6 måneders holdbarhed.

Reklamationsretten omfatter IKKE fejl eller mangler opstået som følge af:

- Manglende service og vedligeholdelse
- Konstruktionsmæssige ændringer
- At maskinen har været udsat for ydre påvirkning
- At maskinen er blevet misligholdt eller overbelastet
- Montering/anvendelse af uoriginale reservedele
- Andre forhold, som Texas A/S er uden ansvar for

Hvorvidt en sag er en garantisag eller ej, afgøres i hvert tilfælde af et autoriseret serviceværksted.

Din købskvittering er gældende som garantibevis, hvorfor den altid bør gemmes.

**Husk:** Ved anmodning om garanti reparation eller hjælp til reservedele, skal Art. no. (f.eks. 900700XX), årgang og serienummer altid oplyses. Det kan findes på CE-mærket som sidder på maskinen.

*\*Vi forbeholder os ret til ændringer og tager forbehold for evt. trykfejl.*

### 14. Fejlfinding

Symtom	Mulig årsag	Mulig løsning
Grøn power indikator blinker	Lav batterispænding	Oplad batteriet
Grøn power indikator lyser hele tiden, men motoren stopper med at køre	Overbelastet	Knivbladet er blokeret. Fjern batteriet fra maskinen. Fjern blokerede objekter fra knivblade og genstart maskinen.

For fejlfinding på batteri og lader, se betjeningsvejledningen som medfølger disse to dele.

## GB - Original instructions

Warning symbols.....	2
Illustrations.....	3
1. Safety.....	11
2. Identification of the machine and components.....	11
3. Unpacking and assembly.....	11
4. Battery.....	12
5. Charger.....	12
6. Use.....	12
7. Clothing.....	13
8. Adjusting angle of cutting bar.....	13
9. Tips and advices.....	13
10. Maintenance.....	13
11. Storage.....	13
12. Specifications.....	13
13. Warranty terms and conditions.....	14
14. Troubleshooting.....	14
CE Declaration of conformity.....	19

### Spare parts

Spare part drawings for the specific product can be found on our website [www.texas.dk](http://www.texas.dk) If you find the part numbers yourself, this will facilitate more rapid service.

For purchase of spare parts, please contact your dealer.

## 1. Safety

### How to read the manual

Please read this instruction manual carefully, especially the safety warnings marked with the symbol:



When using the product, the safety instructions must be closely followed. Read this manual carefully before starting the machine. Make sure that you know how to stop and switch off the engine in case of accident. All instructions regarding safety and maintenance of the machine are for your own safety.

The warnings, precautions and instructions given in this manual, cannot cover all situations that the product can be placed in. The user must therefore present common sense and caution when using the product.

### Safety in the work area

- Only use the product in clean and well lit areas
- Do not use the product in areas with explosive danger or where there is flammable fluids, gas or dust present.
- The person that uses the machine is responsible to other persons in the work area. Never use the machine when others, especially children or animals are near.
- This machine is an electric product. It is therefore important, that it ever comes in contact with water or is used in wet surroundings.

### Use and maintenance of the product

- This machine must not be used for other work than as described in this manual.
- Only use original spare parts. Mounting of non-approved parts may lead to increased risk and are therefore not legal. Any liability is renounced for accidents or other damage that has happened due to the use of unauthorised parts.

- Before using the machine, the dealer or other qualified person should instruct you in the use of the machine.
- Minors may not work the machine.
- The machine may only be lent to people who know how to work the machine. This manual should follow the machine under all circumstances.
- The machine may only be used by persons who are rested, well and fit. If the work is tiring, frequent breaks should be made. Do not use the machine under influence of alcohol.
- Always check before start, that all bolts and nuts are tightened.
- Always wear eye protection when using the machine.
- Keep children and other persons at a distance of at least 5 metres from the work area.
- The battery should always be removed when:
  1. maintenance is made.
  2. the machine is left unattended
- During transport, the main switch must be switched off.

## 2. Identification of the machine and components

### See Fig. 1

1. Trimmer head
2. Transport protection
3. Blade
4. Lock for rotary head
5. Harness support hook
6. Key pad
7. Trigger switch
8. Safety switch
9. Rear handle
10. Battery (not included)
11. Battery release buttons
12. Charger (not included)
13. Main switch
14. Power indicator light
15. User manual
16. 4 mm hex key
17. Belt strap
18. D-håndtag

## 3. Unpacking and assembly

1. Unpack all parts and lay them on a flat, stable surface.
2. Remove all packing materials and shipping devices, if applicable.
3. Make sure the delivery contents are complete and free of any damage. If you find that parts are missing or show damage do not use the product but contact your dealer. Using an incomplete or damaged product represents a hazard to people and property.
4. Ensure that you have all the accessories and tools needed for assembly and operation. This also includes suitable personal protective equipment.
5. Plug in the battery, by pushing it down until you hear a click
6. Remove the battery by push down the battery lock buttons and pull up  
**NOTE:** Always remove the battery before assembly and maintenance.

## Mounting of shaft. See Fig. 2

Connect the two shaft-tubes. Align pole direction (1), plug them together (2) and tighten the screw lock (3).

## Mounting of the front D-handle. See Fig. 3

Press the D-handle onto the shaft.

Slide the spacer (A) on the shaft tube.

Then fit the handle lock (B) and fixed lock knob (C).

Adjust the D-handle to give a comfortable working position. Tighten the handle lock and the fixed lock knob.

## 4. Battery

This product is delivered without battery and charger. It is sold separately.

**Warning:** Do not try to disassemble, short circuit or put it to extreme heat or fire, as it can cause serious injury and permanent damage to the battery!

The battery pack is only about 30% charged when delivered.

### Charging

- Only use the original charger with art. no. 90070054
- Before the battery is being used the first time, it is recommended to fully charge it first.

LED lights	Battery Pack
All LEDs are lit	Fully charged (75-100%).
LED 1, LED 2, LED 3 are lit.	The battery pack is 50%-75% charged
LED 1, LED 2 are lit.	The battery pack is 25%-50% charged.
LED 1 are lit	The battery pack is 0%-25% charged
LED 1 flashes	The battery pack is empty. Charge the battery.

Note: The indicator lights are only indicative indications, and are not accurate power indications.

**Important:** To protect the battery from total discharge, the machine will stop, when the battery is nearly empty.

The machine must not be started up again after automatic shutdown, as it can damage the battery. The battery must be recharged before the work can continue.

For further information, see the user manual which is included with the battery.

## 5. Charger





A full charge takes around 60 min for 2.0 Ah battery and 120 min for 4.0 Ah battery.

- Only use the original charger, which is included with the product.
- Do not try to charge other type of batteries in the charger, other than the original batteries with art. no. 90070051 (2.0 Ah) or 90070052 (4.0 Ah).
- Keep the charger in a dry and warm environment (10-25 degrees C) and only use it indoors. It should be connected to a normal 230V AC socket.

- Before the battery is being used the first time, it is recommended to charge it fully.
- The surface of the battery can become warm during charging. This is normal.
- Do not cover battery or charger during charging. Allow free ventilation of air.

Insert the battery into the slots of the charger and slide it into place until it locks.

There are 4 lights on the charger indicating the status and state of charge of the battery

Status	
	Charging
	Fully charged
	Evaluate
	Defective

For further information, see the user manual which is included with the charger.

**Important:** The charger will stop, when the battery is full. However, it is not recommended to leave the battery in charger for more than 24 hours. It is recommended to drain the battery completely and fully charge it whenever possible, as it can increase the health of the battery. But partial charge will not damage the battery.

To remove the battery from the charger, hold the button down and pull the battery out.

Before winter storage, the battery should be fully charged and kept warm at 10-20 degrees C. Charge it every 3 months. Make sure to keep ventilation holes clean and free from dirt.

Store the charger indoors between 5-25 degrees C.

## 6. Use

### See Fig. 4

Before use, make sure that the battery is fitted properly with the battery lock in place.

To start the machine first press the main switch (1), so the power indicator (2) lights green. Then hold the safety switch (3) and activate the trigger switch (4).

Stop the machine by releasing the trigger switch (4).

### Automatic switch off function

The machine is equipped with a switch off function that deactivates the machine if not used within approx. 60 seconds. The green power indicator light will switch off too. Press the main switch (1) to restart.

## 7. Clothing

---

When using the machine, wear tight-fitting work clothes, strong working gloves, hearing protectors, safety goggles, helmet and boots with non-skid soles

## 8. Adjusting angle of cutting bar

---

### See Fig. 5.

The angle of the cutter bar can be adjusted upwards in 1 position from 0° (straight) to 30°, and downwards in 3 positions from 0° to 90°. Totally 5 positions.

To adjust the angle press the button (1) with your right hand, and with your left hand hold the motorhousing (2) and bend it upwards/downwards to the desired position. When you hear a “click” the cutter bar has reached the correct position.

## 9. Tips and advices

---

### See Fig. 5A

Swing the cutter bar in an arc towards the outside of the hedge so that the cuttings are swept to the ground.

### See Fig. 5B


Cutting without standing directly next to the hedge, e.g. flowerbed between operator and hedge. Swing the cutter bar up and down in an arc as you move along the hedge - use both sides of the cutting blades.

### See Fig. 5C

Extra long reach without the need for other aids. Swing the cutter bar up and down in an arc as you move along the hedge - use both sides of the cutting blades.

### See Fig. 5D

Cutting close to the ground from a standing position, e.g. low shrubs. Swing the cutter bar back and forth in an arc as you move along - use both sides of the cutting blades.


 **The hedge trimmer is not suitable for cutting grass!**

### See Fig. 5E

Hold the pole hedge trimmer vertically and swing the cutter bar in an arc to make maximum use of its reach in height.

## 10. Maintenance

---

 **Before any service and maintenance is done, the power must be disconnected, it means the battery removed from the tool.**

- Remove the battery before you clean and store the machine.
- For obtaining the best cutting results the knives must be cleaned and oiled regularly. Remove dirt with a soft brush and oil lightly.
- Use biodegradable oil.
- Clean the housing and other parts with a mild cleanser and a moist cloth. Never use aggressive cleansers or solvents.
- Prevent water from getting into the machine.

## 11. Storage

---

Store the hedge trimmer dry and unavailable for children. Keep the blade lubricated. Use the transport protection when the machine is stored.

## 12. Specifications

---

Model	PHZ 5800
Battery type	Lithium Ion
Battery nominal voltage	58V
Battery rated voltage	50.4V
Motor power	450W
Blade speed	Max 3000 klip/min
Blade length	51 cm
Cutting diameter	Max 22 mm
Net weight (tool only)	5.5 kg

### 13. Warranty terms and conditions

The warranty period is 2 years for private end users in EU countries. Products sold for commercial use, only have a warranty period of 1 year.  
The warranty covers material and/or fabrication faults.

#### Restrictions and requirements

Normal wear and replacement of wearing parts are NOT covered by the warranty.

Wearing parts, which are NOT covered for more than 12 months:

- Blade/bar
- Blade tip protector
- Battery: If the battery is not stored correct (frost-free and recharged every 3 months), the durability is only guaranteed for 6 months.

The warranty does NOT cover damages/faults caused by:

- Lack of service and maintenance
- Structural changes
- Exposure to unusual external conditions
- If the machine has been improperly used or overloaded
- Use of unoriginal spare parts.
- Other conditions where Texas cannot be held responsible.

Whether a case is a warranty claim or not is determined in each case by an authorized service center. Your receipt is your warranty note, why it should always be kept safe.

**REMEMBER:** The purchase of spare parts as well as any request for warranty repair, art. number (e.g. 900700XX), year and serial number should always be informed.

*\* We reserve the right to change the conditions and accept no liability for any misprints.*

### 14. Troubleshooting

Symptom	Possible causes	Possible solution
Green power indicator flashing	Low battery voltage	Charge the battery
Green power indicator always on and motor stops running	Overloaded	The blade is blocked Remove the battery from the machine. Remove the blocked material and restart the machine.

For troubleshooting regarding battery and charger, see user manuals included for these items.



## DE - Originalanleitung

Warnsymbole .....	2
Abbildungen .....	3
1. Sicherheit .....	15
2. Identifizierung des Geräts und der Komponenten ..	15
3. Auspacken und Montage.....	15
4. Akku .....	16
5. Ladegerät .....	16
6. Verwenden .....	17
7. Kleidung .....	17
8. Anpassen des Winkels der Schneidschiene.....	17
9. Tipps und Ratschläge.....	17
10. Wartung.....	17
11. Lagerung .....	17
12. Spezifikationen .....	18
13. Garantiebedingungen und -bestimmungen .....	18
14. Fehlersuche .....	18
DE-Konformitätserklärung.....	19

### Ersatzteile

Ersatzteilzeichnungen für das jeweilige Produkt finden Sie auf unserer Website [www.texas.dk](http://www.texas.dk). Wenn Sie die Teilenummern selbst finden, wird dadurch ein schnellerer Service ermöglicht.

Für den Kauf von Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

## 1. Sicherheit

### Die Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die mit dem Symbol gekennzeichneten Sicherheitswarnungen:



Bei Verwendung des Produkts sind die Sicherheitsanweisungen genauesten zu befolgen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Start des Geräts sorgfältig durch. Stellen Sie sicher, dass Sie wissen, wie Sie den Motor im Falle eines Unfalls stoppen und ausschalten. Alle Sicherheits- und Wartungsanweisungen für das Gerät dienen Ihrer eigenen Sicherheit.

Die Warnungen, Vorsichtshinweise und Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung können nicht alle Situationen abdecken, die bei Verwendung des Produkts auftreten können. Der Benutzer muss daher bei der Verwendung des Produkts gesunden Menschenverstand und Vorsicht walten lassen.

### Sicherheit im Arbeitsbereich

- Verwenden Sie das Produkt nur in sauberen und gut beleuchteten Bereichen.
- Verwenden Sie das Produkt nicht in explosionsgefährdeten Gefahrenbereichen oder in Bereichen, in denen entflammbare Flüssigkeiten, Gase oder Staubpartikel vorhanden sind.
- Die Person, die das Gerät nutzt, ist verantwortlich für den Schutz anderer in dem Arbeitsbereich befindlicher Personen. Verwenden Sie das Gerät niemals, wenn sich andere, insbesondere Kinder oder Tiere, in der Nähe befinden.
- Dieses Gerät ist ein elektrisches Produkt. Es ist daher wichtig, dass es niemals in Kontakt mit Wasser kommt oder in nasser Umgebung verwendet wird.

## Verwendung und Wartung des Produkts

- Dieses Gerät darf nur für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Arbeiten verwendet werden.
- Verwenden Sie nur Original-Ersatzteile. Die Montage nicht genehmigter Teile kann zu einem erhöhten Risiko führen und ist daher nicht rechtmäßig. Es wird keinerlei Haftung für Unfälle oder andere Schäden übernommen, die infolge der Verwendung von nicht genehmigten Teilen geschehen bzw. auftreten.
- Vor der Verwendung des Geräts muss der Händler oder eine andere qualifizierte Person Sie in der Verwendung des Geräts unterweisen.
- Minderjährige dürfen das Gerät nicht verwenden.
- Das Gerät darf nur an Personen ausgeliehen werden, die über das notwendige Wissen zum korrekten Umgang mit dem Gerät verfügen. Diese Bedienungsanleitung muss unter allen Umständen mit dem Gerät aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nur von Personen verwendet werden, die ausgeruht, gesund und in guter Verfassung sind. Wenn die Arbeit ermüdend ist, sollten häufigere Pausen eingelegt werden. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie unter Alkoholeinfluss stehen.
- Überprüfen Sie immer vor dem Start, ob alle Schrauben und Muttern festgezogen sind.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille, wenn Sie das Gerät verwenden.
- Halten Sie Kinder und andere Personen mindestens 5 m vom Arbeitsbereich fern.
- Der Akku sollte immer entfernt werden, wenn
  1. Wartungsarbeiten ausgeführt werden.
  2. das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird.
- Während des Transports muss sich der Hauptschalter in der Stellung „Off“ (Aus) befinden.

## 2. Identifizierung des Geräts und der Komponenten

### Siehe Abb. 1

1. Trimmerkopf
2. Transportschutz
3. Messer
4. Verriegelung für drehbaren Kopf
5. Haken für Tragegurt
6. Tastenfeld
7. Auslöserschalter
8. Sicherheitsschalter
9. Handgriff hinten
10. Akku (nicht im Lieferumfang enthalten)
11. Akku-Entriegelungstasten
12. Ladegerät (nicht im Lieferumfang enthalten)
13. Hauptschalter
14. Leistungsanzeigeleuchte
15. Bedienungsanleitung
16. 4-mm-Innensechskantschlüssel
17. Gurtband
18. D-förmiger Griff

## 3. Auspacken und Montage

1. Nehmen Sie alle Teile aus der Verpackung und legen Sie sie auf eine ebene, stabile Oberfläche.
2. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und etwaige Transportsicherungen.

3. Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile vorhanden und nicht beschädigt sind. Wenn Sie feststellen, dass Teile fehlen oder beschädigt sind, verwenden Sie das Gerät nicht, sondern kontaktieren Sie Ihren Händler. Die Verwendung eines unvollständigen oder beschädigten Produkts stellt eine Gefahr für Personen und andere Sachwerte dar.
4. Stellen Sie sicher, dass alle für die Montage und den Betrieb des Geräts benötigten Zubehörteile und Werkzeuge vorhanden sind. Dies schließt auch geeignete persönliche Schutzausrüstung ein.
5. Stecken Sie den Akku ein. Drücken Sie ihn herunter, bis Sie ein Klicken hören.
6. Den Akku entfernen Sie wieder, indem Sie auf die Akku-Verriegelungstasten drücken und den Akku nach oben ziehen.

**HINWEIS:** Entfernen Sie den Akku stets vor der Montage und Wartung.

#### Montieren des Stiels. Siehe Abb. 2

Verbinden Sie die beiden Stielrohre. Richten Sie die Stangen miteinander aus (1), schieben Sie sie ineinander (2) und ziehen Sie die Spannverriegelung fest (3).

#### Montieren des vorderen D-förmigen Handgriffs. Siehe Abb. 3

Drücken Sie den D-förmigen Handgriff auf den Stiel. Schieben Sie das Distanzstück (A) auf das Stielrohr. Bringen Sie dann die Handgriffverriegelung (B) und den feststehenden Verriegelungsknopf (C) an. Stellen Sie den D-förmigen Handgriff so ein, dass er eine bequeme Arbeitsposition gestattet. Ziehen Sie die Handgriffverriegelung und den feststehenden Verriegelungsknopf fest.

### 4. Akku

Dieses Produkt wird ohne Akku und Ladegerät geliefert. Diese sind separat erhältlich.

**Warnung:** Versuchen Sie nicht, den Akku zu zerlegen oder kurzzuschließen, bzw. setzen Sie ihn weder extremer Hitze noch Feuer aus, da es andernfalls zu schwerwiegenden Verletzungen oder einer dauerhaften Beschädigung des Akkus kommen kann!

Bei Lieferung ist der Akku nur zu rund 30 % geladen.

#### Laden

- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät mit der Art.-Nr. 90070054.
- Es wird geraten, den Akku vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.

LED-Leuchten	Akku
Alle LEDs leuchten	Vollständig aufgeladen (75-100 %)
LED 1, LED 2, LED 3 leuchten	Zu 50 %-75 % geladen
LED 1 und LED 2 leuchten	Zu 25 %-50 % geladen
LED 1 leuchtet	Zu 0 %-25 % geladen
LED 1 blinkt	Der Akku ist leer. Laden Sie den Akku.

Hinweis: Die Anzeigeleuchten dienen nur zur indikativen Anzeige und sind keine präzisen Leistungsangaben.

**Wichtig:** Zum Schutz des Akkus vor Tiefenentladung stoppt das Gerät, wenn der Akku fast leer ist. Das Gerät darf nach einer automatischen Abschaltung nicht wieder gestartet werden. Andernfalls kann der Akku beschädigt werden. Der Akku muss vor dem Fortsetzen der Arbeit aufgeladen werden.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung, die diesem Akku beiliegt.





### 5. Ladegerät

Eine vollständige Ladung eines 2,0-Ah-Akkus dauert ca. 60 min und eines 4,0-Ah-Akkus 120 min.

- Verwenden Sie nur das Original-Ladegerät, das im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.
- Versuchen Sie nicht, andere Arten von Akkus als die Original-Akkus mit der Art.-Nr. 90070051 (2,0 Ah) oder 90070052 (4,0 Ah) mit dem Ladegerät aufzuladen.
- Bewahren Sie das Ladegerät an einem trockenen und warmen Ort (10-25 °C) auf und verwenden Sie es nur in geschlossenen Räumen. Es darf nur an eine normale 230-V-AC-Steckdose angeschlossen werden.
- Es wird geraten, den Akku vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.
- Die Oberfläche des Akkus kann sich während des Ladevorgangs erwärmen. Dies ist normal.
- Decken Sie den Akku oder das Ladegerät während des Ladevorgangs nicht. Achten Sie auf eine freie Luftzirkulation.

Setzen Sie den Akku in die Schlitze im Ladegerät ein und schieben Sie ihn, bis er einrastet.

Am Ladegerät zeigen 4 Leuchten den Status und den Ladezustand des Akkus an.

Status	
	Laden
	Vollständig aufgeladen
	Untersuchen
	Defekt

Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung, die dem Ladegerät beiliegt.

**Wichtig:** Das Ladegerät stoppt, wenn der Akku vollständig geladen ist. Es wird jedoch nicht empfohlen, den Akku länger als 24 Stunden im Ladegerät zu belassen.

Es wird empfohlen, den Akku vollständig zu entladen und dann vollständig aufzuladen, wann immer dies möglich ist, um die Leistungsfähigkeit des Akkus zu

steigern. Eine Teilladung führt jedoch nicht zu einer Beschädigung des Akkus.

Zum Entfernen des Akkus aus dem Ladegerät drücken Sie den Knopf herunter und ziehen Sie den Akku heraus.

Vor der Wintereinlagerung sollte der Akku vollständig aufgeladen werden. Halten Sie den Akku während dieses Zeitraums auf einer Temperatur von 10-20 °C und laden Sie ihn alle 3 Monate. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen sauber und schmutzfrei sind.

Bewahren Sie das Ladegerät in geschlossenen Räumen bei einer Temperatur zwischen 5-25 °C auf.

## 6. Verwenden

---

### Siehe Abb. 4.

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass der Akku korrekt eingesetzt und die Akkusperre eingerastet ist.

Drücken Sie zum Starten des Geräts zuerst auf den Hauptschalter (1), sodass die Leistungsanzeigeleuchte (2) grün leuchtet. Halten Sie dann den Sicherheitsschalter (3) gedrückt und betätigen Sie den Auslöserschalter (4).

Sie stoppen das Gerät, indem Sie den Auslöserschalter (4) loslassen.

### Automatische Abschaltfunktion

Das Gerät ist mit einer Abschaltfunktion ausgestattet, das Gerät deaktiviert, wenn es innerhalb von ca. 60 Sekunden nicht verwendet wird. Die grüne Leistungsanzeigeleuchte erlischt ebenfalls. Drücken Sie zum Neustarten des Geräts auf den Hauptschalter (1).

## 7. Kleidung

---

Tragen Sie während des Betriebs des Geräts eng anliegende Arbeitskleidung, Arbeitshandschuhe aus kräftigem Stoff, Gehörschutz, Schutzbrille, Helm und Stiefel mit rutschfesten Sohlen.

## 8. Anpassen des Winkels der Schneidschiene

---

### Siehe Abb. 5.

Der Winkel der Schneidschiene lässt sich nach oben um eine Position – von 0° (gerade) auf 30° – verstellen und nach unten auf eine von drei Positionen – von 0° bis 90° – einstellen. Insgesamt gibt es fünf Positionen.

Zum Einstellen des Winkels drücken Sie mit der rechten Hand auf die Taste (1) und mit der linken Hand halten Sie das Motorgehäuse (2) fest und winkeln die Schiene nach oben/unten in die gewünschte Position ab. Wenn Sie ein Klicken hören, ist die Schneidschiene in der richtigen Position eingerastet.

## 9. Tipps und Ratschläge

---

### Siehe Abb. 5A

Schwenken Sie die Schneidschiene bogenförmig zur Heckenaußenseite, sodass die Schneidabfälle auf den Boden fallen.

### Siehe Abb. 5B

Wenn Sie beim Schneiden einer Hecke nicht direkt neben der Hecke stehen, z. B. da sich ein Blumenbeet zwischen Ihnen und der Hecke befindet, schwenken Sie die Schneidschiene bogenförmig hoch und herunter, während Sie sich an der Hecke entlang bewegen. Verwenden Sie beide Seiten der Schneidmesser.

### Siehe Abb. 5C

Extra lange Reichweite, weitere Hilfsmittel werden nicht benötigt. Schwenken Sie die Schneidschiene bogenförmig hoch und herunter, während Sie sich an der Hecke entlang bewegen. Verwenden Sie beide Seiten der Schneidmesser.

### Siehe Abb. 5D

Wenn Sie knapp über dem Boden aus einer stehenden Position z. B. Sträucher beschneiden, schwenken Sie die Schneidschiene bogenförmig vor- und zurück, während Sie sich vorwärtsbewegen. Verwenden Sie beide Seiten der Schneidmesser.

**⚠ Der Heckenschneider ist nicht zum Schneiden von Gras geeignet!**

### Siehe Abb. 5E

**Halten Sie den Teleskop-Heckenschneider senkrecht und schwenken Sie die Schneidschiene bogenförmig, um die maximale Höhenreichweite auszunutzen.**

## 10. Wartung

---

**⚠ Vor der Ausführung etwaiger Service- und Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung unterbrochen werden, d. h. der Akku muss aus dem Gerät entfernt werden.**

- Entfernen Sie den Akku vor der Reinigung und Lagerung des Geräts.
- Um bestmögliche Schneidergebnisse zu erzielen, müssen die Messer regelmäßig gereinigt und geschmiert werden. Entfernen Sie etwaige Schmutzpartikel mit einer weichen Bürste und ölen Sie sie leicht ein.
- Verwenden Sie biologisch abbaubares Öl.
- Reinigen Sie das Gehäuse und andere Teile mit einem milden Reinigungsmittel und einem feuchten Tuch. Verwenden Sie keinesfalls aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel.
- Verhindern Sie, dass Wasser in das Gerät eindringt.

## 11. Lagerung

---

Bewahren Sie den Heckenschneider trocken und außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Sorgen Sie dafür, dass das Messer immer geschmiert ist. Bringen Sie den Transportschutz an, wenn das Gerät gelagert wird.

## 12. Spezifikationen

Modell	PHZ 5800
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Akku-Bemessungsspannung	58 V
Akku-Nennspannung	50,4 V
Motorleistung	450 W
Messergeschwindigkeit	Max. 3000 Schnitte/min
Messerlänge	51 cm:
Schneiddurchmesser	Max. 22 mm
Nettogewicht (nur Werkzeug)	5,5 kg

## 13. Garantiebedingungen und -bestimmungen

Der Garantiezeitraum beträgt in EU-Ländern für private Endabnehmer zwei (2) Jahre. Bei Produkten, die zur kommerziellen Nutzung verkauft werden, beträgt der Garantiezeitraum hingegen nur ein (1) Jahr. Die Garantie deckt Material- und/oder Herstellungsmängel ab.

### Beschränkungen und Anforderungen

Normale Abnutzung und der Austausch von Verschleißteilen sind NICHT von der Garantie abgedeckt.

## 14. Fehlersuche

Symptom	Mögliche Ursachen	Mögliche Lösung
Grüne Leistungsanzeige blinkt	Akkuspannung niedrig	Den Akku laden.
Grüne Leistungsanzeige leuchtet durchgehend, Motor läuft nicht mehr.	Überlastet	Das Messer ist blockiert. Den Akku aus dem Gerät entfernen. Das festgeklemmte Material entfernen und das Gerät neu starten.

Informationen zu Fehlersuche hinsichtlich des Akkus und des Ladegeräts finden Sie in deren Bedienungsanleitungen.

Folgende Verschleißteile sind NICHT für mehr als 12 Monate von der Garantie abgedeckt:

- Messer/Schiene
- Messerspitzenschutz
- Akku: Wird der Akku nicht ordnungsgemäß gelagert (d. h. frostfrei und alle 3 Monate geladen), kann die Haltbarkeit nur für 6 Monate garantiert werden.

**Die Garantie deckt KEINE Schäden/Mängel ab, die verursacht wurden durch:**

- fehlende Service- und Wartungsarbeiten
- strukturelle Änderungen
- Einsatz unter ungewöhnlichen externen Bedingungen
- unsachgemäße Verwendung oder Überlastung des Geräts
- die Nutzung von anderen als Original-Ersatzteilen
- andere Bedingungen, für die Texas nicht verantwortlich gemacht werden kann

Ob es sich um einen Garantiefall handelt, wird von einem autorisierten Service-Center von Fall zu Fall entschieden. Ihr Beleg ist Ihr Garantieschein, daher sollten Sie diesen stets sicher aufbewahren.

**DENKEN SIE DARAN:** Bei der Bestellung von Ersatzteilen und etwaigen Anfragen hinsichtlich einer Garantiereparatur sind die Artikelnummer (z. B. 900700XX), das Jahr und die Seriennummer bereitzustellen.

*\* Wir behalten uns das Recht vor, die Bedingungen zu ändern, und übernehmen keinerlei Verantwortung für etwaige Druckfehler.*

**CE Overensstemmelseserklæring**  
**CE Declaration of conformity**  
**DE-Konformitätserklärung**

**DK**  
**GB**  
**DE**



EU-importør • EU-importer • Der EU-Importeur •

**Texas Andreas Petersen A/S**

Erklærer herved at materiel • Hereby certifies that the following • erklært hermit, dass der folgende

Stang hækkeklipper batteri • Pole hedge trimmer battery • Akku-Teleskop-Heckenschneider

**PHZ 5800**

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver • Is in compliance with the specifications of the machine directive and subsequent modifications • den Spezifikationen der Gerätechrichtlinie und nachfolgenden Abänderungen entspricht

**2006/42/EC - 2014/30/EU - 2000/14/EC amended by 2005/88/EC**

Materiellet er udført i overensstemmelse med følgende standarder • Conforms with the following standards • den følgende Normen entspricht

**EN 60745-1:2009+A11, EN ISO 10517:2009+A1, EN ISO 12100:2010, AfPS GS 2014:01  
EN 55014-1:2006+A1+A2, EN 55014-2:2015**

**L<sub>wA</sub>: 96 dB(A)**

**L<sub>pA</sub>: 83 dB(A)**

**Vibrations A<sub>h</sub>: 1.350 m/s<sup>2</sup> (rear handle) / 1.201 m/s<sup>2</sup> (front handle)**

**Serial numbers: 1901441001 - 2112449999**

**Texas Andreas Petersen A/S**  
Knullen 22 • DK-5260 Odense S  
20.08.2019

**Responsible for documentation**  
Johnny Lolk

Johnny Lolk  
Managing Director



**TEXAS**

---

EQUIPMENT