



# Instruction Manual

## **PRZYCINANIE KRAWĘDZI**

## **HEDGE TRIMMER**

## **RS-6014**



**należy przeczytać niniejszą instrukcję. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować.**

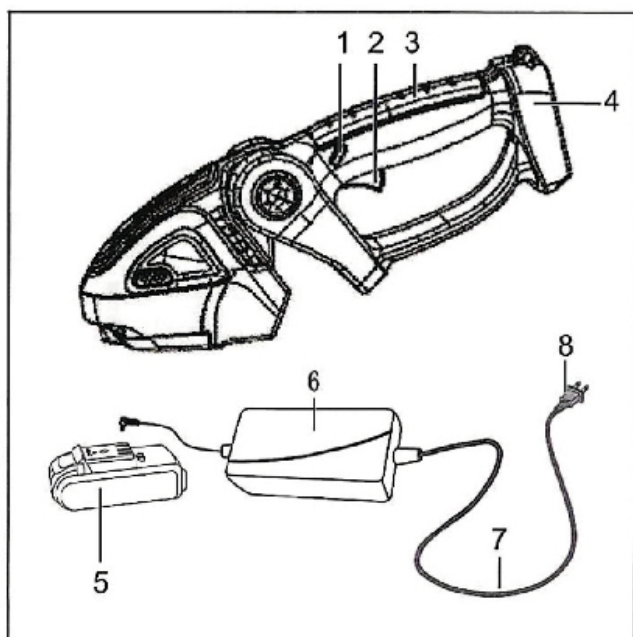
Wyprodukowano dla  
UNIVERSAL INTERNATIONAL Sp. Zo.o.  
ul. Jana Ostroroga 27/29 01-163 Warszawa  
WYPRODUKOWANO W P.R.C



### 3 Przegląd

## 3 Przegląd

### 3.1 Nożyce do krzewów, akumulator i ładowarka



1 Zwolnij Slajd  
Odblokowuje spust.

2 WYZWALACZ  
Spust włącza nożyce do krzewów i  
wyłącza.

3 Uchwyt Sterujący  
Do obsługi, utrzymywania i kontrolowania nożyce  
do krzewów.

4 Komory Baterii  
Mieści baterię.

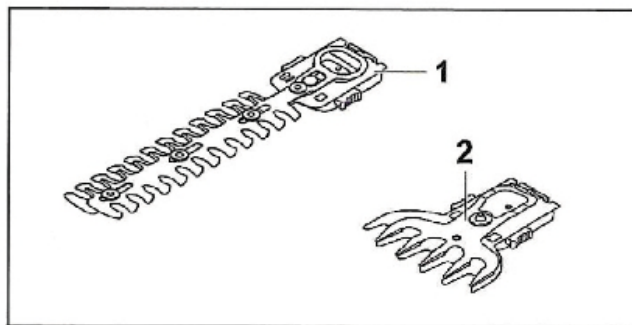
5 Baterii  
Dostarcza energię do nożyc do krzewów.

6 Ładowarka  
Ładuje baterię.

7 Kabel Połączeniowy  
Łączy ładowarkę z Wtyczką Urządzenia.

8 Wtyczka Urządzenia  
Łączy kabel do gniazdka ściennego.

### 3.2 Krzew ścinanie ostrza i trawy Ostrze Ścinane



1 ostrze do ścinania Krzewów, ostrza tnące  
Ostrza tnące wycinają krzewy.

2 Ostrze do ścinania trawy, ostrza tnące  
Ostrza tnące tną trawę.

### 3.3 Symbole

Znaczenia symboli, które mogą znajdować się na krzewie  
nożyce, akumulator i ładowarka:



DIODA LED świeci lub miga na Zielono. Bat-  
tery jest oskarżony.



DIODA LED miga na Czerwono. Brak kontaktu elektrycznego  
między akumulatorem a ładowarką lub mal-  
funkcja w baterii lub ładowarce.



Gwarantowany poziom mocy akustycznej accord-  
ing do dyrektywy 2000/14 / WE w dB(A) w  
nakaz emisji dźwięku z  
produkty porównywalne.



Dane obok tego symbolu wskazują  
zawartość energii akumulatora zgodnie  
z Specyfikacją producenta ogniw. The  
zawartość energii dostępna podczas pracy  
jest niższy.



Używaj produktu elektrycznego w suchym miejscu, tylko  
w pomieszczeniach.



Nie wyrzucaj produktu ze swoim  
odpady z gospodarstw domowych.



Przeczytaj, zrozum i zapisz instrukcję podręcznik.

## 4 Środki Ostrożności

### 4.1 Symbole Ostrzegawcze

Znaczenie symboli ostrzegawczych na krzewie nożyce, akumulator i ładowarka:



Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i weź niezbędne środki ostrożności.



Przeczytaj, zrozum i zapisz Instrukcja obsługi.



Nosić okulary ochronne.



Nie dotykać brzościotków tnących.



Nie dotykaj ruchomych ostrzy tnących.



Przestrzegaj wskazówek dotyczących bezpieczeństwa na latających szczątkach i podejmij niezbędne środki ostrożności.



Zachowaj bezpieczną odległość.



Chronić nożyce do krzewów i ładowarkę przed deszczem i wilgocią.



Zawsze wyjmuj baterię podczas pracy przerwy, transport, przechowywanie, konserwacja lub naprawy.



Chroń baterię przed ciepłem i ogniem.



Chroń baterię przed deszczem i wilgocią - nie zanurzaj go w płynach.

### 4.2 Przeznaczenie

Nożyce do krzewów są zaprojektowane do następujących zastosowań:

- Z ostrzem do ścinania krzewów: cięcie krzewów
- Z trawy ścinanie ostrza: cięcie trawy

Nie używaj nożyc do krzewów w deszczu.

Akumulator zasila nożyce do krzewów.

Ładowarka ładuje akumulator.

### ⚠ Ostrzeżenie

- Akumulatory i ładowarki nie dopuszczone do nożyce do krzewów mogą spowodować pożar lub eksplozję. Może to spowodować poważne lub śmiertelne urazy i uszkodzenia mienia.
- > Użyj nożyc do krzewów z baterią.

> Naładuj baterię za pomocą Ładowarka.

\* Korzystanie z nożyc do krzewów, baterii lub ładowarki do celów, do których nie zostały zaprojektowane, może spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia, oraz może dojść do uszkodzenia mienia.

- Użyj nożyc do krzewów, akumulatora i ładowarki zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi.

### 4.3 Operator

#### ⚠ Ostrzeżenie

- Użytkownicy bez odpowiednich instrukcji nie mogą rec- ognize lub ocenić ryzyko związane z użyciem nożyce do krzewów, akumulator i ładowarka. The użytkownik lub inne osoby mogą doznać poważnych lub śmiertelnych obrażeń.



► Przeczytaj, zrozum i zapisz Instrukcja obsługi.

- Jeśli pożyczysz nożyce do krzewów, akumulator i ładowarka do innej osoby: zawsze dawaj im Instrukcja obsługi.

- Upewnij się, że użytkownik spełnia następujące warunki wymagania:

- Użytkownik musi być wypoczęty.

- Użytkownik musi być w dobrym kondycja fizyczna i zdrowie psychiczne do działania i pracuj z krzewem nożyce, akumulator i Ładowarka. Jeśli phys użytkownika- ical, sensory lub mental zdolność jest ograniczona, on lub może pracować tylko pod

### Nadzór lub jako poinstruowany przez odpowiedzialnego osoby.

- Użytkownik jest w stanie rozpoznać i ocenić ryzyko związane z używaniem nożyce do krzewów, akumulator i ładowarka.
- Użytkownik musi być legalny wiek lub jest szkolony w handel pod nadzorem w zgodzie z krajowymi zasady i przepisy.
- Użytkownik otrzymał Instrukcja od STIHL dealer serwisowy lub inny doświadczony użytkownik przed praca z krzewem nożyce i używanie Ładowarka po raz pierwszy.
- Użytkownik nie może znajdować się pod wpływem alkoholu, leków lub narkotyków.
- ▶ Jeśli masz jakieś pytania: skontaktuj się z serwisowanie dealera w celu uzyskania pomocy.

## 4.4 Odzież i sprzęt

### ⚠ Ostrzeżenie

- Długie włosy można złapać w nożyce do krzewów podczas pracy. Może to spowodować poważne szkody dla użytkownika.
  - ▶ Zwiąż i ogranicz długie włosy nad swoim ramiona.
- Przedmioty mogą być rzucone z dużą prędkością podczas operacja. Może to spowodować obrażenia użytkownika.
  - ▶ Nosić obcisłe okulary ochronne. Odpowiednie okulary ochronne są testowane w zgodzie z normą EN 166 lub krajową regulacje i dostępne commercially z odpowiednim znakiem- ing.
  - ▶ Nosić obcisły top z długimi rękawami i długie spodnie.
- Podczas pracy można ubić kurz. Ubity kurz może uszkodzić układ oddechowy przejścia i powodują reakcje alergiczne.
  - ▶ Jeśli powstaje kurz: nosić maskę przeciwpyłową Maską.



- Nieodpowiednia odzież może zaczepić się o drewno, pędzel lub nożyce do krzewów. Nie nosić suita- BLE odzież może spowodować poważne obrażenia.
  - > Nosić obcisłą odzież.
  - ▶ Usunąć szaliki i biżuterię.
- Użytkownik może wejść w kontakt z ostrza- ing ostrza- tnące podczas pracy. W maju spowodować poważne obrażenia użytkownika.
  - "Nosić solidne obuwie.
  - ▶ Nosić długie spodnie wykonane z odpornego materiału.
- Użytkownik może wejść w kontakt z cięciem- ostrzy podczas czyszczenia lub serwisowania. To może spowodować obrażenia użytkownika.
  - ▶ Nosić rękawice robocze wykonane z odpornego materiału.
- Noszenie nieodpowiedniego obuwia może spowodować użytkownik do poślizgu. Może to spowodować obrażenia użytkownika.
  - > Nosić solidne, zamknięte buty z podeszwą o wysokiej przyczepności.

## 4.5 obszar roboczy i otoczenie

### 4.5.1 Nożyce Do Krzewów

### OSTRZEŻENIE;

- \* Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie są świadomy niebezpieczeństw związanych z nożycami do krzewów lub rzucone przedmioty. Osoby postronne, dzieci i ani- mals może zostać poważnie ranny i uszkodzić nieruchomości może wystąpić.



- ▶ Trzymaj osoby postronne, dzieci i ani- mals z dala od miejsca pracy.

- ▶ Nie zostawiaj nożyc do krzewów bez opieki.
- ▶ Upewnij się, że dzieci nie mogą bawić się nożyce do krzewów.
- Nożyce do krzewów nie są wodoodporne. Praca w deszczu lub wilgotnym miejscu może spowodować porażenie prądem. Może to spowodować obrażenia użytkownika i może uszkodzić nożyce do krzewów.



- ▶ Nie pracuj w deszczu lub wilgoci miejsce.

- \* Elementy elektryczne nożyc do krzewów mogą wytwarzać iskry. Iskry mogą spowodować pożar lub wybuch w łatwo palnym lub wybuchowym- sive środowiska. Może to spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia i uszkodzenia mienia.
  - ▶ Nie pracować w łatwo palnym lub środowisko wybuchowe.

## 4.5.2 Bateria

## A Ostrzeżenie

\* Osoby postronne, dzieci i zwierzęta nie mogą- ognize lub ocenić niebezpieczeństwa baterii. Osoby postronne, dzieci i zwierzęta mogą być serio- usly rannych.

- ▶ Trzymaj osoby postronne, dzieci i zwierzęta z dala od miejsca pracy.
- ▶ Nie pozostawiaj baterii bez nadzoru.
- ▶ Upewnij się, że dzieci nie mogą bawić się baterią.

\* Bateria nie jest chroniona przed wszystkimi ambi- warunki ent. Jeśli bateria jest narażona na działanie cer- tain warunków otoczenia, bateria może złapać pożar, wybuch lub nieodwracalne uszkodzenie. To może spowodować poważne obrażenia ludzi i uszkodzenie mienia.



- ▶ Chronić baterię przed ciepłem i ogniem.
- ▶ Nie wrzucaj baterii do ognia.

> Nie ładuj, nie używaj i nie przechowuj baterii poza określonymi wartościami granicznymi temperatury, 19.6.



- ▶ Chronić baterię przed deszczem i wilgoci i nie zanurzać go w liquids.

- > Trzymaj baterię z dala od metalowych przedmiotów.
- > Nie wystawiaj baterii na działanie wysokiego ciśnienia.
- > Nie wystawiaj baterii na działanie mikrofal.
- > Chronić baterię przed chemikaliami i sole.

## 4.5.3 Ładowarka

## OSTRZEŻENIE

\* Osoby postronne i dzieci nie są świadome i nie można ocenić zagrożeń związanych z ładowarką lub prąd elektryczny. Osoby postronne, dzieci i animals może być poważnie lub śmiertelnie ranny.

- ▶ Trzymaj osoby postronne, dzieci i zwierzęta z dala od miejsca pracy.
- ▶ Upewnij się, że dzieci mogą- nie grać z ładowarką.

■ Ładowarka nie jest wodoodporna. Jeśli pracujesz i w deszcz lub w wilgotnym środowisku, elektryczny może wystąpić wstrząs. Użytkownik może zostać ranny A ładowarka może być uszkodzona.



- ▶ Nie używaj go w deszczu lub w wilgotne środowisko.

■ Ładowarka nie jest zabezpieczona przed wszystkimi ambi- warunki ent. Jeśli ładowarka jest narażona na

niektórych warunkach otoczenia, może się zapalić lub eksplodować. Może to spowodować poważne obrażenia ludzi i szkód majątkowych.

- ▶ Obsługuj ładowarkę w zamkniętym, suchym miejscu miejsce.
- ▶ Nie używaj ładowarki w łatwopalnym środowisko lub w środowisku wybuchowym- ment.
- ▶ Nie używaj ładowarki na łatwo powierzchnia palna.
- ▶ Nie używaj i nie przechowuj ładowarki poza określone limity temperatury, 19.6.
- Kabel połączeniowy stanowi zagrożenie potknięcia. Ludzie może być ranny, a ładowarka może być zapor- w wieku.
- ▶ Połóż kabel połączeniowy płasko na podłodze.

## 4.6 Bezpieczny Stan

## 4.6.1 Nożyce Do Krzewów

Nożyce do krzewów są w bezpiecznym stanie, jeśli: obowiązują następujące warunki:

- Nożyce do krzewów nie są uszkodzone.
- Nożyce do krzewów są czyste i suche.
- Elementy sterujące działają prawidłowo i nie mają zostać zmodyfikowany.
- Ostrze do ścinania krzewów lub ostrze do ścinania trawy jest prawidłowo zamontowany.
- Oryginalne akcesoria STIHL przeznaczone do te nożyce do krzewów są zamontowane.
- Akcesoria są prawidłowo przymocowane.

## ! Ostrzeżenie

■ Jeśli nie jest w bezpiecznym stanie, komponenty mogą nie dłużej działają prawidłowo i urządzenia zabezpieczające może być wyłączony. Istnieje ryzyko poważnych lub śmiertelne obrażenia ludzi.

- ▶ Pracuj tylko z nieuszkodzonymi nożycami do krzewów.
- ▶ Jeśli nożyce do krzewów są brudne lub mokre: czyste krzew nożyce i pozwól im wyschnąć.
- ▶ Nie modyfikuj nożyc do krzewów.
- ▶ Jeśli elementy sterujące nie działają poprawnie: zrobić nie używaj nożyc do krzewów.
- ▶ Fit Oryginalne akcesoria przeznaczone dla te nożyce do krzewów.
- ▶ Dołącz akcesoria zgodnie z opisem w tym Instrukcja obsługi lub w instrukcji obsługi dla akcesoria.
- ▶ Nigdy nie wkładaj przedmiotów do nożyc do krzewów" otwory.
- ▶ Wymień zużyte lub uszkodzone etykiety.
- ▶ Jeśli masz jakiegokolwiek wątpliwości, koniecznie skonsultuj się z dealer.

## 4 Środki Ostrożności

### 4.6.2 Ostrza Tnące

Ostrza tnące są w bezpiecznym stanie, jeśli obserwuje się następujące punkty:

- Ostrza tnące są nieuszkodzone.
- Ostrza tnące nie są zdeformowane.
- Ostrza tnące poruszają się swobodnie.
- Ostrza tnące są odpowiednio naostrzone.
- Ostrza tnące nie mają zadziorów.

### ⚠ Ostrzeżenie

- Jeśli są w niebezpiecznym stanie, części ostrza tnące mogą odpaść i zostać rzucone na wysoką prędkość. Może to spowodować poważne obrażenia.
  - ▶ Pracować tylko z nieuszkodzonymi ostrzami tnącymi.
  - ▶ Upewnij się, że ostrza tnące są prawidłowo zaostrzone i gratowane.
  - ▶ Jeśli masz jakieś pytania: skontaktuj się ze swoim dealer serwisowy.

### 4.6.3 Bateria

Bateria jest w bezpiecznym stanie, gdy następujące warunki są spełnione:

- Bateria nie jest uszkodzona.
- Bateria jest czysta i sucha.
- Bateria działa i nie został modyfikowany.

## AWARNING

- Bateria nie może działać bezpiecznie, jeśli nie jest w bezpiecznym stanie. Istnieje ryzyko poważnych obrażeń do osób.

> Użyj nieuszkodzonej i działającej baterii.

- ▶ Nie ładuj uszkodzonego lub wadliwego nietoperzatory.
- ▶ Jeśli bateria jest brudna lub mokra: Wyczyść nietoperz i pozostaw do wyschnięcia.
- ▶ Nie modyfikuj baterii.
- ▶ Nie wkładaj przedmiotów do otworów w baterię.
- ▶ Nigdy nie podłączaj zacisków akumulatora do metalowych wszystkich obiektów i powodują zwarcie.
- ▶ Nie otwieraj baterii.
- ▶ Wymień zużyte lub uszkodzone znaki ostrzegawcze.
- Płyn może wyciekać z uszkodzonego akumulatora. Jeśli płyn kontaktuje się ze skórą lub oczami, może to spowodować irytację.
  - ▶ Unikać kontaktu z płynem.
  - ▶ W przypadku kontaktu ze skórą: umyć dotknięte obszary z dużą ilością mydła i wody.
  - ▶ W przypadku kontaktu z oczami: przepłukać oczy z dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć pomocy medycznej.
- Uszkodzona lub uszkodzona bateria może emitować niezwykły zapach, dym lub zapalić. W maju

spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia ludzi i uszkodzenie mienia.

- ▶ Jeśli bateria wydziela nietypowy zapach lub dym: nie używaj baterii i trzymaj ją z dala od materiałów łatwopalnych.
- > Jeśli bateria się zapali: spróbuj zgasić baterii za pomocą gaśnicy lub wody.

### 4.6.4 Ładowarka

Ładowarka jest w bezpiecznym stanie, jeśli: punkty są obserwowane:

- Ładowarka jest nieuszkodzona.
- Ładowarka jest czysta i sucha.

## OSTRZEŻENIE

\* Jeśli elementy nie są zgodne z bezpieczeństwem wymagania, nie będą już funkcjonować prawidłowo i urządzenia zabezpieczające mogą być renderowane nie działa. Może to spowodować poważne lub śmiertelne urazy.

- ▶ Nie używaj uszkodzonej ładowarki.
- ▶ Jeśli ładowarka jest brudna lub mokra: Wyczyść ładowarkę i pozostaw do wyschnięcia.
- ▶ Nigdy nie próbuj modyfikować ładowarki.
- > Nigdy nie wkładaj przedmiotów do otwartej ładowarki-ings.
- ▶ Nigdy nie łącz styków ładowarki z przedmiotami metalowymi (zwarcie).
- ▶ Nie otwieraj ładowarki.

## 4.7 Operacja

## OSTRZEŻENIE

- Użytkownik nie może skoncentrować się na pracy w pewnych sytuacjach. Użytkownik może potknąć się, upaść i być poważnie rannym.
  - ▶ Pracuj spokojnie i ostrożnie.
  - ▶ Jeśli światło i widoczność są słabe: nie używaj Twojej nożyce do krzewów.
  - ▶ Obsługuj same nożyce do krzewów.
  - ▶ Uważaj na przeszkody.
  - ▶ Stań na ziemi podczas pracy i zachowaj dobrą równowagę. Jeśli jest to konieczne pracuj na wysokości: użyj tyłki do podnoszenia lub sejf Peron.
  - ▶ Jeśli zaczniesz czuć się zmęczony: zrób sobie przerwę.
- \* Praca powyżej wysokości ramion może spowodować szybko się męczyć. Może to prowadzić do poważnych obrażeń.-ries.
  - ▶ Praca powyżej wysokości ramion dla krótkich peri-tylko ods.
  - ▶ Rób regularne przerwy.
- \* Jeśli ruchome ostrza tnące zetkną się z twardym przedmiotem mogą być doprowadzone do nagłego przestań. Występujące siły reaktywne mogą powodować

użytkownik traci kontrolę nad nożycami do krzewów i być poważnie rannym.

- ▶ Przed rozpoczęciem pracy sprawdź krzew lub trawę do twardych przedmiotów i usunąć takie obiekty.

- Ruchome ostrza tnące mogą ciąć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia.



- ▶ Trzymaj wolną rękę z dala od ostrza tnącego.
- ▶ Nie dotykaj ruchomych ostrzy tnących.
- ▶ Jeśli ostrza tnące są zablokowane przez obiekt: Wyłącz krzew nożyce i wyjmij baterię. Następnie usuń obiekt powodujący blok-  
wiek.

- Jeśli zmieni się zachowanie nożyc do krzewów podczas pracy lub czuje się nietypowo, może nie dłużej być w bezpiecznym stanie. Może to spowodować poważne obrażenia i uszkodzenia mienia.

- ▶ Zatrzymaj pracę, wyjmij baterię i skontaktuj się Twój dealer serwisowy STIHL w celu uzyskania pomocy.

- Podczas użytkowania krzewu mogą wystąpić wibracje nożyce.

- ▶ Nosić rękawiczki.

- ▶ Rób regularne przerwy.

- ▶ Jeśli pojawią się oznaki problemów z krążeniem: Szukaj porada medyczna.

- Należy pamiętać, że ostrza tnące nadal pracują przez około 1 sekundy po zwolnieniu spustu. Ruchome ostrza tnące mogą ciąć użytkownika. Może to spowodować poważne obrażenia.



- ▶ Mocno trzymaj nożyce do krzewów za uchwyt kontrolny i poczekaj, aż cięcie- ostrza tnące są kompletne zatrzymaj się.

## NIEBEZPIECZEŃSTWO

- \* Praca w pobliżu przewodów elektrycznych pod napięciem może spowodować przypadkowy kontakt i uszkodzenie cięcia- ostrza tnące. Może to spowodować poważne lub śmiertelne urazy.

- ▶ Nie pracuj w pobliżu kabli elektrycznych pod napięciem.

## 4.8 Ładowanie

### ⚠ Ostrzeżenie

- Uszkodzona lub uszkodzona ładowarka może wytworzyć niezwykły zapach lub wydzielają dym podczas procesu ładowania. Może to spowodować osobiste urazy i uszkodzenia mienia.

- ▶ Odłącz wtyczkę od gniazdka ściennego.

- \* Ładowarka może się przegrzać i spowodować pożar, jeśli rozpraszanie ciepła jest niewystarczające. Może to spowodować w przypadku poważnych lub śmiertelnych obrażeń i uszkodzenia podpor-  
erty.

- ▶ Nie zakrywaj ładowarki.

## 4.9 Podłączanie do zasilania

Kontakt z żywymi komponentami może wystąpić dla następujące powody:

- Kabel połączeniowy lub przedłużacz jest uszkodzony.
- Podłączanie wtyczki kabla lub przedłużacza jest uszkodzony.
- Gniazdko ścienne nie jest prawidłowo zainstalowane.

### A Niebezpieczeństwo

- Kontakt z żywymi komponentami może spowodować porażenie prądem. Może to spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia.

- ▶ Sprawdź, czy kabel połączeniowy, przedłużacz kabel i ich wtyczki nie są uszkodzone.



Jeśli kabel połączeniowy lub przedłużacz kabel jest uszkodzony:

- ▶ Nie dotykaj uszkodzonych obszarów.
- ▶ Odłącz wtyczkę od ściany wylot.

- > Nigdy nie dotykać kabel połączeniowy, exten-  
Kabel sion lub ich wtyczki mokrymi rękami.

- ▶ Włóż wtyczkę kabla połączeniowego lub przedłużacz w prawidłowo zainstalowanym stopionym gniazdko ścienne ze stykiem z podłożem.

- > Zainstaluj ładowarkę z obwodem doziemnym przerywacz (30 mA, 30 ms).

- Uszkodzony lub nieodpowiedni przedłużacz może spowodować porażenie prądem. Może to spowodować poważne lub śmiertelne obrażenia.

- ▶ Użyj przedłużacza z prawidłowym wskaźnik drutu, 19.5.

### ⚠ Ostrzeżenie

- Przepięcie może wystąpić w ładowarce, jeśli linia napięcie lub częstotliwość są nieprawidłowe podczas ładowanie. Ładowarka może być uszkodzona.

- ▶ Upewnij się, że napięcie i częstotliwość linii zgadzam się z danymi dotyczącymi oceny ładowarki  
talerz.

- Niedbale ułożone połączenie lub przedłużenie kabli może zostać uszkodzony i spowodować, że inni podróż-  
lub upadek. Może to spowodować obrażenia i może uszkodzenie kabla połączeniowego lub przedłużacza  
Kabel.

- ▶ Pozycja i znak kabel połączeniowy i przedłużacz, więc nie reprezentują  
ryzyko potknięcia.

- ▶ Ustaw połączenie i przedłużenie kable, aby nie były napięte lub  
uwikłany.

- ▶ Ustaw połączenie i przedłużenie kable, aby nie mogły zostać uszkodzone,  
załamany, uszczypnięty lub otarty.

- ▶ Chroń kabel połączeniowy i przedłużacz kabel z ciepła, oleju i chemikaliów.

## 4 Środki Ostrożności

- ▶ Połóż kable łączące i przedłużające na suchą powierzchnia.
- Przedłużacz nagrzewa się podczas pracy. Jeśli ciepło nie może się rozprzyszczyć, może spowodować pożar.
  - ▶ Jeśli używasz bębna kablowego: rozwin-  
Kabel sion do pełnej długości.
- \* Jeśli kable elektryczne lub rury są osadzone w ściany, mogą zostać uszkodzone, gdy ładowarka jest zamontowany na ścianie. Kontakt z elektrycznym kable mogą spowodować porażenie prądem. To może spowodować poważne obrażenia i uszkodzenie podpory-  
erty.
  - ▶ Sprawdź, czy nie ma kabli elektrycznych lub rury osadzone w ścianie.
- Jeśli ładowarka nie jest zamontowana na ścianie jako opisana w niniejszej instrukcji obsługi, ładowarka lub bateria może spaść lub ładowarka może się przegrzać. Może to spowodować per-  
urazy sonal i uszkodzenia mienia.
  - ▶ Zamontuj ładowarkę na ścianie zgodnie z opisem w niniejszej instrukcji obsługi.
- Jeśli ładowarka jest zamontowana na ścianie z: bateria włożona, bateria może wypaść i być uszkodzonym. Może to skutkować osobistymi inju-  
ries i uszkodzenia mienia.
  - ▶ Najpierw zamontuj ładowarkę na ścianie, a następnie w-  
włóż baterię.

## 4.10 Transport

### 4.10.1 Nożyce Do Krzewów

## OSTRZEŻENIE

- Nożyce do krzewów mogą się przewrócić lub przesunąć podczas transport. Może to spowodować obrażenia ciała i uszkodzenia mienia.



- ▶ Wyjmij baterię.

- > Dopasować ostrze scablard tak, że całkowicie obejmuje ostrza tnące.
- ▶ Włóż akumulator do dostarczonej torby.
- ▶ Jeśli z baterią nie jest dostarczana torba: Zabezpiecz nożyce do krzewów za pomocą mocowania paski, pasy lub siatka zapobiegająca obrotom i ruch.

### 4.10.2 Bateria

## ⚠ Ostrzeżenie

- Bateria nie jest chroniona przed wszystkimi ambi-  
warunki ent. Bateria może ulec uszkodzeniu, jeśli jest narażony na pewne warunki otoczenia i może dojść do uszkodzenia mienia.
  - ▶ Nigdy nie transportować uszkodzonej baterii.

- ▶ Włóż akumulator do dostarczonej torby.
- ▶ Jeśli z sekatorem ogrodowym nie jest dostarczana Żadna torba: Transport baterii w sposób nieprzewodzący opakowanie.
- Bateria może się przewrócić lub przesunąć podczas trans-  
port. Może to spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie mienia.
  - ▶ Zapakuj baterię w opakowanie w taki sposób że nie może się ruszyć.
  - ▶ Zabezpiecz Opakowanie Tak, aby nie mogło ruszać się.

### 4.10.3 Ładowarka

## OSTRZEŻENIE

- Ładowarka może się przewrócić lub przesunąć podczas przebywania transportowane. Może to skutkować osobistymi inju-  
ries i uszkodzenia mienia.
  - > Odłącz wtyczkę od gniazdka ściennego.
  - "Wyjmij baterię.
  - ▶ Transportuj ładowarkę w dostarczonej torbie.
  - > Jeśli z ładowarką nie jest dostarczana Żadna torba: Zabezpiecz ładowarkę za pomocą pasków mocujących, pasy lub siatkę zapobiegającą przewróceniu się i ruszamy.
- Kabel połączeniowy nie może być używany do niosąc ładowarkę. Kabel połączeniowy A ładowarka może być uszkodzona.
  - > Nawiń kabel połączeniowy i podłącz go do ładowarki.

### 4.11 Przechowywanie

#### 4.11.1 Nożyce Do Krzewów

## AWARNING;

- Dzieci nie są świadome i nie mogą ocenić niebezpieczeństwa związane z nożycami do krzewów i mogą być poważne-  
ously rannych.



- ▶ Wyjmij baterię.

- ▶ Dopasuj pochwę ostrza tak, aby całkowicie obejmuje ostrza tnące.
- > Przechowuj nożyce do krzewów poza zasięgiem dzieci.

- \* Wilgoć może powodować korozję styków elektrycznych na nożyce do krzewów i elementy metalowe. Może to uszkodzić nożyce do krzewów.



- ▶ Wyjmij baterię.

- ▶ Przechowuj nożyce do krzewów w czystym i suchym miejscu stan.

#### 4.11.2 BatteryBattery

### OSTRZEŻENIE

- \* Dzieci nie są świadome i nie mogą ocenić niebezpieczeństwa związane z baterią dzieci mogą być poważnie ranny.
  - Przechowuj baterię w miejscu niedostępnym dla dzieci-dren.
- Bateria nie jest chroniona przed wszystkimi ambi-warunki ent. Jeśli bateria jest narażona na działanie cer- w warunkach otoczenia, bateria może być nieodwracalnie uszkodzony.
  - > Przechowuj baterię w czystym i suchym stanie-tion.
  - Przechowuj baterię w pomieszczeniu.
  - Przechowuj baterię oddzielnie od krzewu nożyce i ładowarka.
  - Przechowuj akumulator w stanie nieprzewodzącym elektrycznie-tive packaging.
  - Nie przechowuj baterii poza określone limity temperatury, 19.6.

#### 4.11.3 Ładowarka

### OSTRZEŻENIE

- \* Dzieci nie są świadome i nie mogą ocenić niebezpieczeństwa związane z ładowarką. Dzieci mogą być poważnie-ously rannych lub zabitych.
  - Wyjmij baterię.
  - Przechowuj ładowarkę w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Ładowarka nie jest zabezpieczona przed wszystkimi ambi- warunki ent. Jeśli ładowarka jest narażona na niektórych warunkach otoczenia, ładowarka może być uszkodzoną.
  - Wyjmij baterię.
  - > Jeśli ładowarka jest gorąca: pozwól ładowarce ostygnąć na dół.
  - Przechowuj ładowarkę w czystym, suchym miejscu.
  - Przechowuj ładowarkę w zamkniętym pomieszczeniu.
  - Nie przechowuj ładowarki poza określone limity temperatury, 19.6.
- Kabel połączeniowy nie powinien być używany do przenoszenie ładowarki lub zawieszanie ładowarka. Kabel połączeniowy i ładowarka może być uszkodzona.
  - Trzymaj ładowarkę za obudowę w bezpiecznym miejscu chwyt. Ładowarka jest wyposażona w uchwyt wgłębienie ułatwiające podniesienie ładowarka.
  - Zawieś ładowarkę na ścianie.

## 4.12 czyszczenie, konserwacja i Naprawa

### A. Ostrzeżenie

- Nożyce do krzewów mogą zacząć się nieumyślnie, jeśli akumulator pozostaje na miejscu podczas czyszczenia, czynności konserwacyjne lub naprawcze. W maju spowodować poważne obrażenia ludzi i szkody do nieruchomości.



► Wyjmij baterię.

- Ostre środki czyszczące, czyszczenie wodą jet lub spiczaste przedmioty mogą uszkodzić krzew nożyce, ostrza tnące, akumulator i ładowarka. Jeśli krzew nożyce, ostrza tnące, bateria lub ładowarka nie są prawidłowo czyszczone, komponenty mogą już nie działać prawidłowo lub urządzenia zabezpieczające mogą być renderowane inoperative. Może to spowodować poważne obrażenia osób.
  - Wyczyść nożyce do krzewów, ostrza tnące, nietoperztery i ładowarka, jak opisano w tym Instrukcja obsługi.
- Jeśli krzew nożyce, ostrza tnące, bateria lub ładowarka nie są prawidłowo serwisowane, compo-nenty mogą już nie działać prawidłowo lub urządzenia zabezpieczające mogą nie działać. Istnieje ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń peo-pie.
  - Nie próbuj serwisować ani naprawiać nożyce do krzewów, akumulator lub ładowarka.
  - Jeśli krzew nożyce, baterii lub ładowarki wymagaj serwisowania lub naprawy: skontaktuj się ze swoim serwisowanie dealera w celu uzyskania pomocy.
  - Utrzymuj ostrza tnące zgodnie z opisem w niniejsza instrukcja obsługi.
- Użytkownik może być cięty przez ostre cięcie krawędzie podczas czyszczenia lub serwisowania cięcia ostrza. Może to spowodować obrażenia użytkownika.
  - Nosić rękawice robocze wykonane z odpornego materiał.

## 5 Przygotowanie nożyc do krzewów

### Operacja

#### 5.1 przygotowanie nożyc do krzewów

### Operacja

Przed rozpoczęciem należy wykonać następujące czynności rozpoczęcie pracy:

## 6 ładowanie baterii, Diody LED

- > Upewnij się, że następujące elementy są w bezpieczny stan:
  - Nożyce do krzewów, 4.6.1.
  - Ostrza tnące, 4.6.2.
  - Bateria, 4.6.3.
  - Ładowarka, 4.6.4.
- ▶ Sprawdź baterię, 10.2.
- ▶ Pełne naładowanie akumulatora, 6.2.
- ▶ Wyczyść nożyce do krzewów, 15.1.
- > Sprawdź sterowanie, 10.1.
- ▶ Jeśli nie możesz wykonać tej pracy: nie używaj nożyce do krzewów i skontaktuj się z serwisem dealer.

## 6 ładowanie baterii, Diody LED

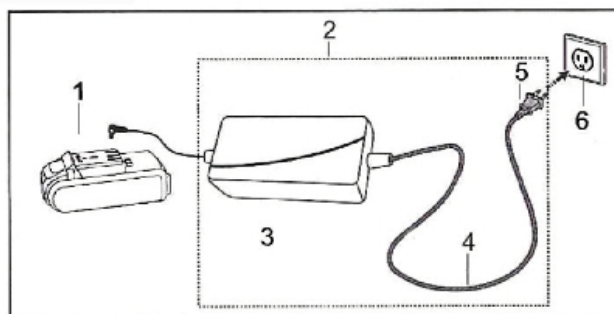
### 6.1 ładowanie baterii

Czas ładowania zależy od różnych czynników, np. temperatura akumulatora lub temperatura otoczenia-perature. Aby uzyskać optymalną wydajność, należy przestrzegać zalecane zakresy temperatur, 19.7. The rzeczywisty czas ładowania może się różnić od ładowania czas wskazany.

**Rozpoczyna się proces ładowania automatycznie, gdy sieć**

**wtyczka jest podłączona do gniazda a bateria jest włożona do ładowarka. Ładowarka wyłącza się automatycznie, gdy bateria jest w pełni naładowana.**

Akumulator i ładowarka nagrzewają się podczas ładowania.



- ▶ Włóż wtyczkę sieciową (5) do wygodnej ściany outlet (6)
- Ładowarka (2) przeprowadza autotest. LED (3) świeci na Zielono przez około 1 sekundę, a następnie na Czerwono przez około 1 sekundę.
- ▶ Zamontować Kabel Połączeniowy (4).
- > Włóż baterię (1) do prowadnic w ładowarka (2) i naciśnij go do domu aż do zatrzymania. DIODA LED (3) świeci lub miga na Zielono. The bat-tery (2) jest oskarżony.
- ▶ Gdy DIODA LED (3) przestanie świecić: bateria (1) jest w pełni naładowany i można go wyjąć z ładowarka (2)
- ▶ Jeśli ładowarka (2) nie jest już potrzebna. Dis-podłącz wtyczkę sieciową (5) z gniazdka ściennego (6).

### 6.2 LED na ładowarce

DIODA LED wskazuje stan pracy ładowarka lub usterki. DIODA LED może świecić lub migać zielony lub czerwony.

Jeśli DIODA LED świeci lub miga na Zielono, bateria jest oskarżony.

- > Jeśli DIODA LED świeci lub miga na Czerwono: Rozwiązywanie problemów, 18.2.
- Występuje awaria ładowarki lub akumulatora.

## 7 Montaż krzewu

### Nożyce

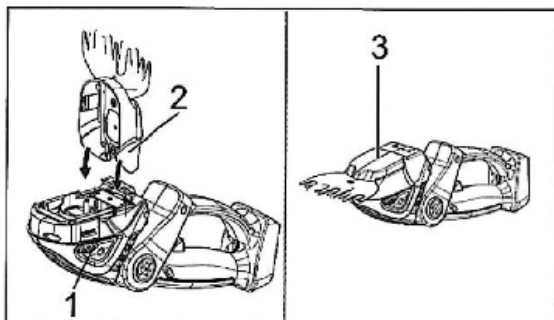
#### 7.1 Dopasowanie i usunięcie cięcia- ostrza ting

##### 7.1.1 montaż Ostrza do ścinania krzewów lub Ostrze Do Ścinania Trawy

Ostrze do ścinania Krzewów i ostrze do ścinania trawy są montowane na nożycach do krzewów w ten sam sposób.

- ▶ Wyłącz nożyce do krzewów i usuń bateria.

> Dopasuj pochwę ostrza tak, aby całkowicie obejmuje ostrza tnące.



- ▶ Zaczepić występy (1) Ostrza do ścinania krzewów (3) lub ostrze do ścinania trawy (3) na prowadnicach (2).
- ▶ Odchyl ostrze do ścinania krzewów (3) lub trawę ostrze ścinane (3) w dół i mocno dociśnij miejsce.

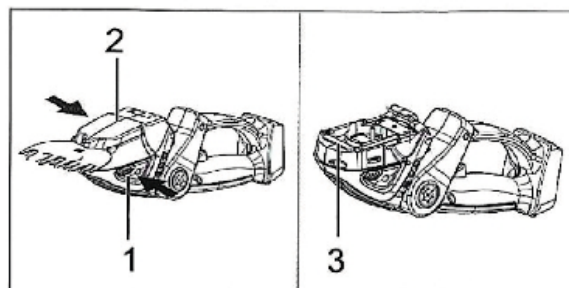
Ostrze do ścinania krzewów (3) lub ścinanie trawy ostrze (3) włącza się słyszalnym kliknięciem.

## 7 Montaż nożyc do krzewów

#### 7.1.2 Usuwanie Ostrza do ścinania krzewów lub Ostrze Do Ścinania Trawy

Ostrze do ścinania Krzewów i ostrze do ścinania trawy są usuwane w ten sam sposób.

- ▶ Wyłącz nożyce do krzewów i usuń bateria.
- ▶ Dopasuj pochwę ostrza tak, aby całkowicie obejmuje ostrza tnące.



- ▶ Naciśnij obie dźwignie blokujące (1). Ostrze do ścinania krzewów (2) lub ścinanie trawy ostrze (2) jest odblokowane.

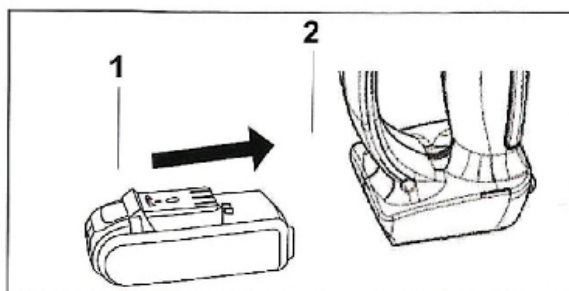
> Usuń ostrze do ścinania krzewów (2) lub trawę ostrze ścinające (2).

Uszczelka Piankowa (3) chroni skrzynię biegów przed- taminacja podczas pracy. Pieczęć (3) jest na- manently podłączony do nożyce do krzewów i nie można usunąć.

## 8 demontaż i montaż

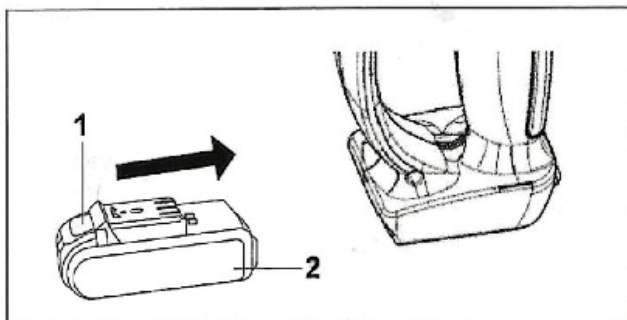
### Bateria

#### 8.1 montaż baterii



- ▶ Wciśnij baterię (1) do kompartu baterii- ment (2) aż do zatrzymania. Bateria (1) włącza się w pozycji z kliknij.

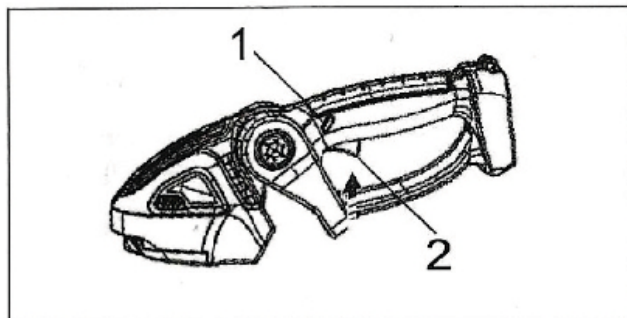
## 8.2 wyjmowanie baterii



- ▶ Wciśnij oba haki blokujące (1). Bateria (2) jest odblokowana i może być usunięta.

## 9 przełączanie krzewu Nożyce On / Off

### 9.1 Włączanie



- ▶ Przesuń suwak zwalniający (1) w kierunku ostrza tnącego kciukiem i przytrzymaj go proszę.
- ▶ Pociągnij za spust (2) palcem wskazującym i nie ruszaj się.

Silnik przyspiesza, a ostrza tnące pracują.

### 9.2 Wyłączanie

- ▶ Puść spust i zwolnij suwak.
- ▶ Poczekaj, aż ostrza tnące dotrą do commonstwu postoju po około 1 sekundzie.
- ▶ Jeśli ostrza tnące nadal pracują po około 1 sekunda: wyjmij baterię i skontaktuj się z Twoim dealerem serwisowym STIHL.

Występuje awaria nożyc do krzewów.

## 10 sprawdzanie krzewu Nożyce i bateria

### 10.1 sprawdzanie kontroli

Zwolnij suwak i spust

- ▶ Wyjmij baterię.
- ▶ Próba pociągnięcia dźwigni spustu bez naciśnięcia slajdu zwalniającego.

- ▶ Jeśli spust można pociągnąć: nie używaj nożyce do krzewów i skontaktuj się z serwisem-ING dealer.

Suwak zwalniający ma awarię.

- ▶ Przesuń suwak zwalniający w kierunku ostrza tnącego kciukiem i przytrzymaj go proszę.
- ▶ Pociągnij za spust.
- ▶ Puść spust i zwolnij suwak.
- ▶ Jeśli spust lub suwak zwalniający jest sztywny lub nie odskakuje z powrotem do pozycji bezczynności: nie używaj nożyce do krzewów i skontaktuj się z dealerem serwisowym.

Spust lub suwak zwalniający ma awarię.

Włącz nożyce do krzewów

- ▶ Załóż baterię.
- ▶ Przesuń suwak zwalniający w kierunku ostrza tnącego kciukiem i przytrzymaj go proszę.
- ▶ Pociągnij za spust i przytrzymaj go tam. Ostrza tnące biegają.

"Zwolnij spust.

Ostrza tnące przestają działać po około 1 po drugie.

- ▶ Jeśli ostrza tnące nadal pracują po 1 po drugie: wyjmij baterię i skontaktuj się ze swoim dealerem serwisowym.

Występuje awaria nożyc do krzewów.

### 10.2 testowanie baterii

- ▶ Załóż baterię.
- ▶ Naciśnij przycisk na nożycach do krzewów. Dioda LED świeci lub migają.
- ▶ Jeśli Dioda LED nie świeci lub nie migają: nie używaj nożyce do krzewów lub akumulatora i skontaktuj się z dealerem o pomoc.

Występuje awaria nożyc do krzewów lub bateria.

## 11 Obsługa krzewu Nożyce

### 11.1 utrzymywanie i kontrolowanie Nożyce Do Krzewów



# Instruction Manual

## EDGE TRIMMING

### HEDGE TRIMMER

### RS-6014



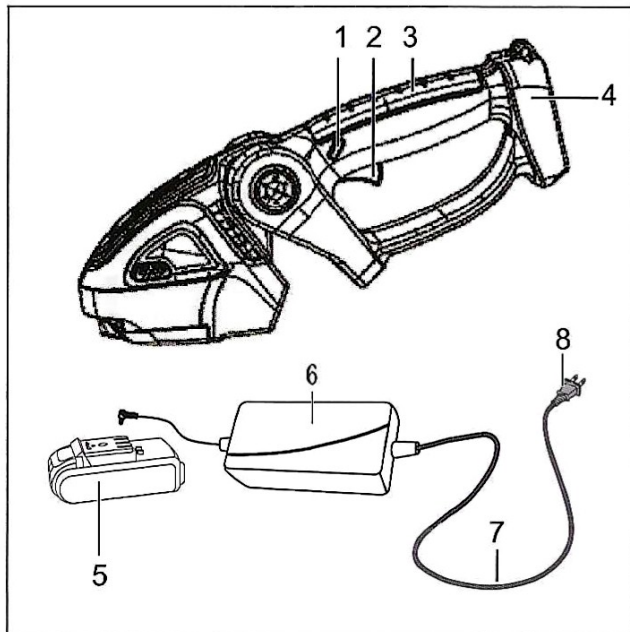
please read this instruction. After reading instructions must be kept.

Produced for  
UNIVERSAL INTERNATIONAL  
SP. Zo.o. Tel.: + 420 700 200  
100 Made in P. R. C



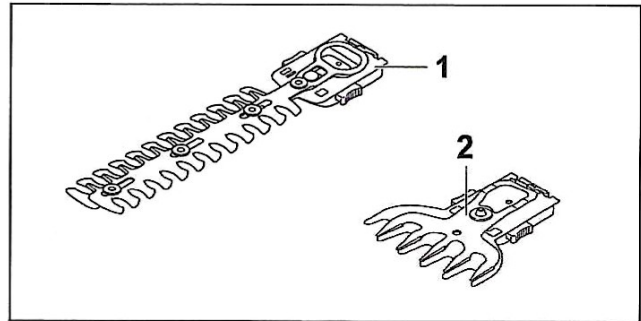
### 3 Overview

#### 3.1 Shrub Shears, Battery and Charger



- 1 **Release Slide**  
Unlocks the trigger.
- 2 **Trigger**  
The trigger switches the shrub shears on and off.
- 3 **Control Handle**  
For operating, holding and controlling the shrub shears.
- 4 **Battery Compartment**  
Accommodates the battery.
- 5 **Battery**  
Supplies power to the shrub shears.
- 6 **Charger**  
Charges the battery.
- 7 **Connecting Cable**  
Connects charger to appliance plug.
- 8 **Appliance Plug**  
Connects cable to wall outlet.

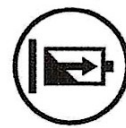
#### 3.2 Shrub Shear Blade and Grass Shear Blade



- 1 **Shrub shear blade, cutting blades**  
The cutting blades cut shrubs.
- 2 **Grass shear blade, cutting blades**  
The cutting blades cut grass.

#### 3.3 Symbols

Meanings of symbols that may be on the shrub shears, battery and charger:



The LED glows or flashes green. Battery is being charged.



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



Guaranteed sound power level according to directive 2000/14/EC in dB(A) in order to make sound emissions of products comparable.



The data next to this symbol indicates the energy content of the battery according to the cell manufacturer's specification. The energy content available during operation is lower.



Operate the electric product in a dry place, indoors only.



Do not dispose of the product with your household waste.

 Read, understand and save the instruction manual.

## 4 Safety Precautions

### 4.1 Warning Symbols

Meanings of warning symbols on the shrub shears, battery and charger:



Observe safety notices and take the necessary precautions.



Read, understand and save the instruction manual.



Wear safety glasses.



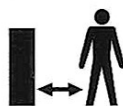
Do not touch coasting cutting blades.



Do not touch moving cutting blades.



Observe safety notices on flying debris and take the necessary precautions.



Maintain safe distance.



Protect shrub shears and charger from rain and dampness.



Always remove the battery during work breaks, transport, storage, maintenance or repairs.



Protect battery from heat and fire.



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

### 4.2 Intended Use

The shrub shears are designed for the following applications:

- With shrub shear blade: Cutting shrubs
- With grass shear blade: Cutting grass

Do not use the shrub shears in the rain.

The battery supplies power to the shrub shears. The charger recharges the battery.

### ⚠ WARNING

- Batteries and chargers not approved for the shrub shears by may cause a fire or explosion. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.
  - ▶ Use the shrub shears with a battery.
  - ▶ **Recharge the battery with a charger.**
- Using the shrub shears, battery or the charger for purposes for which they were not designed may result in serious or fatal injuries, and damage to property may occur.
  - ▶ Use the shrub shears, battery and charger as described in this instruction manual.

### 4.3 The Operator

#### ⚠ WARNING

- Users without adequate instruction cannot recognize or assess the risks involved in using the shrub shears, battery and charger. The user or other persons may sustain serious or fatal injuries.



- ▶ Read, understand and save the instruction manual.

- ▶ If you lend the shrub shears, battery and charger on to another person: Always give them the instruction manual.
- ▶ Make sure the user meets the following requirements:

- The user must be rested.

- **The user must be in good physical condition and mental health to operate and work with the shrub shears, battery and charger. If the user's physical, sensory or mental ability is restricted, he or she may work only under**

the supervision of or as instructed by a responsible person.

- The user is able to recognize and assess the risks involved in using the shrub shears, battery and charger.
- The user must be of legal age or is being trained in a trade under supervision in accordance with national rules and regulations.
- The user has received instruction from a STIHL servicing dealer or other experienced user before working with the shrub shears and using the charger for the first time.
  - The user must not be under the influence of alcohol, medication or drugs.
- ▶ If you have any queries: Contact a servicing dealer for assistance.

### 4.4 Clothing and equipment

#### WARNING

- Long hair may be caught in the shrub shears during operation. This may result in serious injury to the user.
  - ▶ Tie up and confine long hair above your shoulders.
- Objects can be thrown at high speed during operation. This may result in injury to the user.
  - ▶ Wear close-fitting safety glasses. Suitable safety glasses are tested in accordance with EN 166 or national regulations and available commercially with the corresponding marking.
  - ▶ Wear a long-sleeved, close-fitting top and long trousers.
- Dust can be whipped up during operation. Whipped up dust can damage the respiratory passages and cause allergic reactions.
  - ▶ If dust is generated: Wear a dust respirator mask.



- Inappropriate clothing can snag on wood, brush or the shrub shears. Not wearing suitable clothing may result in serious injury.
  - ▶ Wear close-fitting clothing.
  - ▶ Remove scarves and jewelry.
- The user may come into contact with the moving cutting blades while working. This may result in serious injury to the user.
  - ▶ Wear robust footwear.
  - ▶ Wear long trousers made from resistant material.
- The user may come into contact with the cutting blades during cleaning or servicing. This may result in injury to the user.
  - ▶ Wear work gloves made from resistant material.
- Wearing unsuitable footwear may cause the user to slip. This may result in injury to the user.
  - ▶ Wear sturdy, closed-toed footwear with high-grip soles.

### 4.5 Work Area and Surroundings

#### 4.5.1 Shrub Shears

#### WARNING

- Bystanders, children and animals are not aware of the dangers of the shrub shears or thrown objects. Bystanders, children and animals may be seriously injured and damage to property may occur.
  - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
- ▶ Do not leave the shrub shears unattended.
- ▶ Make sure that children cannot play with the shrub shears.
- The shrub shears are not waterproof. Working in the rain or a damp location may result in an electric shock. This can result in injuries to the user and may damage the shrub shears.
  - ▶ Do not work in the rain or a damp location.
- Electrical components of the shrub shears can produce sparks. Sparks may cause a fire or an explosion in an easily combustible or explosive environment. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.
  - ▶ Do not work in an easily combustible or explosive environment.



## 4.5.2 Battery

**⚠ WARNING**

- Bystanders, children and animals cannot recognize or assess the dangers of the battery. Bystanders, children and animals may be seriously injured.
  - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ▶ Do not leave the battery unattended.
  - ▶ Make sure that children cannot play with the battery.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may catch fire, explode or be irreparably damaged. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Protect battery from heat and fire.
- ▶ Do not throw the battery into a fire.

- ▶ Do not charge, use and store the battery outside of the specified temperature limits, 19.6.



- ▶ Protect the battery from rain and moisture and do not immerse it in liquids.
- ▶ Keep the battery away from metal objects.
- ▶ Do not expose the battery to high pressure.
- ▶ Do not expose the battery to microwaves.
- ▶ Protect the battery from chemicals and salts.

## 4.5.3 Charger

**⚠ WARNING**

- Bystanders and children are not aware of and cannot assess the dangers of a charger or electric current. Bystanders, children and animals may be seriously or fatally injured.
  - ▶ Keep bystanders, children and animals away from the work area.
  - ▶ **Make sure that children cannot play with the charger.**
- The charger is not waterproof. If you work in the rain or in a damp environment, an electric shock may occur. The user may be injured and the charger may be damaged.



- ▶ Do not operate it in the rain or in a damp environment.

- The charger is not protected against all ambient conditions. If the charger is exposed to

certain ambient conditions, it may catch fire or explode. This may result in serious injury to people and damage to property.

- ▶ Operate the charger in an enclosed, dry room.
- ▶ Do not operate the charger in a flammable environment or in an explosive environment.
- ▶ Do not operate the charger on a readily combustible surface.
- ▶ Do not use and store the charger outside of the specified temperature limits, 19.6.
- The connecting cable is a trip hazard. People may be injured and the charger may be damaged.
  - ▶ Lay the connecting cable flat on the floor.

## 4.6 Safe Condition

## 4.6.1 Shrub Shears

The shrub shears are in a safe condition if the following conditions apply:

- The shrub shears are not damaged.
- The shrub shears are clean and dry.
- The controls function properly and have not been modified.
- The shrub shear blade or grass shear blade is properly mounted.
- Genuine STIHL accessories designed for these shrub shears are fitted.
- The accessories are correctly attached.

**⚠ WARNING**

- If not in safe condition, components may no longer operate correctly and safety devices may be disabled. There is a risk of serious or fatal injury to people.
  - ▶ Work only with undamaged shrub shears.
  - ▶ If the shrub shears are dirty or wet: Clean the shrub shears and allow them to dry.
  - ▶ Do not modify the shrub shears.
  - ▶ If the controls do not function properly: Do not use your shrub shears.
  - ▶ Fit genuine accessories designed for these shrub shears.
  - ▶ Attach accessories as described in this User Manual or in the User Manual for the accessories.
  - ▶ Never insert objects into the shrub shears' openings.
  - ▶ Replace worn or damaged labels.
  - ▶ If you have any doubts, be sure to consult a dealer.

## 4 Safety Precautions

### 4.6.2 Cutting Blades

The cutting blades are in a safe condition if the following points are observed:

- Cutting blades are undamaged.
- Cutting blades are not deformed.
- Cutting blades move freely.
- Cutting blades are properly sharpened.
- Cutting blades have no burrs.

### **⚠ WARNING**

- If they are in an unsafe condition, parts of the cutting blades may come off and be thrown at high speed. This can result in serious injuries.
  - ▶ Work only with undamaged cutting blades.
  - ▶ Make sure the cutting blades are properly sharpened and deburred.
  - ▶ If you have any queries: Contact your servicing dealer.

### 4.6.3 Battery

The battery is in safe condition when the following conditions are met:

- The battery is not damaged.
- The battery is clean and dry.
- The battery is working and has not been modified.

### **⚠ WARNING**

- The battery cannot function safely if it is not in safe condition. There is a risk of serious injury to persons.
  - ▶ Use an undamaged and functioning battery.
  - ▶ Do not charge a damaged or defective battery.
  - ▶ If the battery is dirty or wet: clean the battery and allow it to dry.
  - ▶ Do not modify the battery.
  - ▶ Do not insert objects into the apertures in the battery.
  - ▶ Never connect the battery terminals to metallic objects and cause a short circuit.
  - ▶ Do not open the battery.
  - ▶ Replace worn or damaged warning signs.
- Fluid may leak from a damaged battery. If the fluid contacts the skin or eyes, this may cause irritation.
  - ▶ Avoid contact with the fluid.
  - ▶ In the event of contact with the skin: wash the affected areas with plenty of soap and water.
  - ▶ In the event of contact with the eyes: rinse the eyes with plenty of water for at least 15 minutes and seek medical attention.
- A damaged or defective battery may emit an unusual odour, smoke or catch fire. This may

result in serious or fatal injury to people and damage to property.

- ▶ If the battery emits an unusual odour or smoke: do not use the battery and keep it away from flammable materials.
- ▶ If the battery catches fire: try to extinguish the battery using a fire extinguisher or water.

### 4.6.4 Charger

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

- Charger is undamaged.
- Charger is clean and dry.

### **⚠ WARNING**

- If components do not comply with safety requirements, they will no longer function properly and safety devices may be rendered inoperative. This can result in serious or fatal injuries.
  - ▶ Do not use a damaged charger.
  - ▶ If the charger is dirty or wet: Clean the charger and allow it to dry.
  - ▶ Never attempt to modify the charger.
  - ▶ Never insert objects in the charger's openings.
  - ▶ Never bridge the charger's contacts with metallic objects (short circuit).
  - ▶ Do not open the charger.

## 4.7 Operation

### **⚠ WARNING**

- The user cannot concentrate on the work in certain situations. The user may stumble, fall and be seriously injured.
  - ▶ Work calmly and carefully.
  - ▶ If light and visibility are poor: Do not use your shrub shears.
  - ▶ Operate the shrub shears alone.
  - ▶ Watch out for obstacles.
  - ▶ Stand on the ground while working and keep a good balance. If it is necessary to work at heights: Use a lift bucket or a safe platform.
  - ▶ If you begin to feel tired: Take a break.
- Working above shoulder height can cause you to tire quickly. This can result in serious injuries.
  - ▶ Work above shoulder height for short periods only.
  - ▶ Take regular breaks.
- If the moving cutting blades make contact with a hard object they can be brought to a sudden stop. The reactive forces that occur can cause

the user to lose control of the shrub shears and be seriously injured.

- ▶ Before starting work, check the shrub or grass for hard objects and remove any such objects.
- The moving cutting blades can cut the user. This can result in serious injuries.



- ▶ Keep your free hand away from the cutting blades.
- ▶ Do not touch moving cutting blades.
- ▶ If the cutting blades are blocked by an object: Switch off the shrub shears and remove the battery. Then remove the object causing the blockage.

- If the behavior of the shrub shears changes during operation or feels unusual, it may no longer be in a safe condition. This can result in serious injuries and damage to property.
  - ▶ Stop work, remove the battery and contact your STIHL servicing dealer for assistance.
- Vibrations may occur while using the shrub shears.
  - ▶ Wear gloves.
  - ▶ Take regular breaks.
  - ▶ If signs of circulation problems occur: Seek medical advice.
- Note that the cutting blades continue to run for about 1 second after you release the trigger. The moving cutting blades can cut the user. This can result in serious injuries.



- ▶ Hold the shrub shears firmly by the control handle and wait until the cutting blades come to a complete standstill.

## ⚠ DANGER

- Working near live electric cables can result in accidental contact with and damage to the cutting blades. This can result in serious or fatal injuries.
  - ▶ Do not work near live electric cables.

## 4.8 Charging

### ⚠ WARNING

- A damaged or defective charger may produce an unusual smell or emit smoke during the charging process. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- The charger can overheat and cause a fire if heat dissipation is inadequate. This can result in serious or fatal injuries and damage to property.
  - ▶ Do not cover the charger.

## 4.9 Connecting to Power Supply

Contact with live components may occur for the following reasons:

- The connecting cable or extension cable is damaged.
- Connecting cable plug or extension cable is damaged.
- Wall outlet is not properly installed.

### ⚠ DANGER

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

- ▶ Check that the connecting cable, extension cable and their plugs are not damaged.



If the connecting cable or extension cable is damaged:

- ▶ Do not touch damaged areas.
- ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
- ▶ Never touch the connecting cable, extension cable or their plugs with wet hands.
- ▶ Insert the plug of the connecting cable or extension cable in a properly installed fused wall outlet with ground contact.
- ▶ Install the charger with a ground fault circuit interrupter (30 mA, 30 ms).
- A damaged or unsuitable extension cable can cause an electric shock. This can result in serious or fatal injuries.
  - ▶ Use an extension cable with the correct wire gauge, 19.5.

### ⚠ WARNING

- Overvoltage can occur in the charger if the line voltage or frequency are incorrect during charging. The charger may be damaged.
  - ▶ Make sure the line voltage and frequency agree with the data on the charger's rating plate.
- A carelessly laid connecting or extension cable can be damaged and cause others to trip or fall. This can result in injuries and may damage the connecting cable or extension cable.
  - ▶ Position and mark connecting cable and extension cable so they do not represent a trip hazard.
  - ▶ Position the connecting and extension cables so that they are not under tension or entangled.
  - ▶ Position the connecting and extension cables so that they cannot be damaged, kinked, pinched or chafed.
  - ▶ Protect the connecting cable and extension cable from heat, oil and chemicals.

## 4 Safety Precautions

- ▶ Lay the connecting and extension cables on a dry surface.
- The extension cable becomes hot during operation. If the heat cannot dissipate, it may cause a fire.
  - ▶ If you use a cable drum: Unwind the extension cable to its full length.
- If electric cables or pipes are embedded in the wall, they may be damaged when the charger is mounted on a wall. Contact with electric cables can result in an electric shock. This can result in serious injuries and damage to property.
  - ▶ Check that there are no electric cables or pipes embedded in the wall.
- If the charger is not mounted on the wall as described in this instruction manual, the charger or the battery may fall down or the charger may overheat. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Mount the charger on the wall as described in this instruction manual.
- If the charger is mounted on a wall with the battery inserted, the battery may fall out and be damaged. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Mount the charger on the wall first and then insert the battery.

### 4.10 Transporting

#### 4.10.1 Shrub Shears

##### WARNING

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



- ▶ Remove the battery.

- ▶ Fit the blade scabbard so that it completely covers the cutting blades.
- ▶ Transport the battery in the bag supplied.
- ▶ If no bag is supplied with the battery: Secure the shrub shears with lashing straps, belts or a net to prevent turnover and movement.

#### 4.10.2 Battery

##### WARNING

- The battery is not protected against all ambient conditions. The battery may be damaged if it is exposed to certain ambient conditions and damage to property may occur.
  - ▶ Never transport a damaged battery.

- ▶ Transport the battery in the bag supplied.
- ▶ If no bag is supplied with the garden pruner: Transport the battery in non-conductive packaging.
- The battery may turn over or shift during transport. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Pack the battery in packaging in such a way that it cannot move.
  - ▶ Secure the packaging so that it cannot move.

#### 4.10.3 Charger

##### WARNING

- The charger can turn over or move while being transported. This may result in personal injuries and damage to property.
  - ▶ Disconnect the plug from the wall outlet.
  - ▶ Remove the battery.
  - ▶ Transport the charger in the bag supplied.
  - ▶ If no bag is supplied with the charger: Secure the charger with lashing straps, belts or a net to prevent it turning over and moving.
- The connecting cable must not be used for carrying the charger. The connecting cable and the charger may be damaged.
  - ▶ Wind up the connecting cable and attach it to the charger.

### 4.11 Storing

#### 4.11.1 Shrub Shears

##### WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of shrub shears and can be seriously injured.



- ▶ Remove the battery.

- ▶ Fit the blade scabbard so that it completely covers the cutting blades.
- ▶ Store the shrub shears out of the reach of children.
- Dampness can corrode the electrical contacts on the shrub shears and metal components. This can damage the shrub shears.



- ▶ Remove the battery.

- ▶ Store the shrub shears in a clean and dry condition.

#### 4.11.2 Battery

### ⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of the battery. Children may be seriously injured.
  - ▶ Store the battery out of the reach of children.
- The battery is not protected against all ambient conditions. If the battery is exposed to certain ambient conditions, the battery may be irreparably damaged.
  - ▶ Store the battery in a clean and dry condition.
  - ▶ Store the battery indoors.
  - ▶ Store the battery separately from the shrub shears and charger.
  - ▶ Store the battery in electrically non-conductive packaging.
  - ▶ Do not store the battery outside of the specified temperature limits, 19.6.

#### 4.11.3 Charger

### ⚠ WARNING

- Children are not aware of and cannot assess the dangers of a charger. Children can be seriously injured or killed.
  - ▶ Remove the battery.
  - ▶ Store the charger out of reach of children.
- The charger is not protected against all ambient conditions. If the charger is exposed to certain ambient conditions, the charger may be damaged.
  - ▶ Remove the battery.
  - ▶ If the charger is hot: Allow charger to cool down.
  - ▶ Store the charger in a clean, dry place.
  - ▶ Store the charger in an enclosed room.
  - ▶ Do not store the charger outside of the specified temperature limits, 19.6.
- The connecting cable should not be used for carrying the charger or hanging up the charger. The connecting cable and the charger may be damaged.
  - ▶ Hold the charger by the housing in a secure grip. The charger is provided with a handle recess to make it easy to pick up the charger.
  - ▶ Hang the charger on the wall mounting.

## 4.12 Cleaning, Maintenance and Repair

### ⚠ WARNING

- The shrub shears may start unintentionally if the battery is left in place during cleaning, maintenance or repair operations. This may result in serious injury to people and damage to property.



- ▶ Remove the battery.
- Sharp cleaning agents, cleaning with a water jet or pointed objects can damage the shrub shears, the cutting blades, the battery and the charger. If the shrub shears, cutting blades, battery or charger are not cleaned correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. This may cause serious injury to persons.
  - ▶ Clean the shrub shears, cutting blades, battery and charger as described in this instruction manual.
- If the shrub shears, cutting blades, battery or charger are not serviced correctly, components may no longer function properly or safety devices may be rendered inoperative. There is a risk of serious or fatal injury to people.
  - ▶ Do not attempt to service or repair the shrub shears, battery or charger.
  - ▶ If the shrub shears, battery or the charger require servicing or repairs: Contact your servicing dealer for assistance.
  - ▶ Maintain the cutting blades as described in this User Manual.
- The user can be cut by the sharp cutting edges while cleaning or servicing the cutting blades. This may result in injury to the user.
  - ▶ Wear work gloves made from resistant material.

## 5 Preparing Shrub Shears for Operation

### 5.1 Preparing Shrub Shears for Operation

The following steps must be performed before commencing work:

## 6 Charging the Battery, LEDs

- ▶ Ensure that the following components are in safe condition:
  - Shrub shears,  4.6.1.
  - Cutting blades,  4.6.2.
  - Battery,  4.6.3.
  - Charger,  4.6.4.
- ▶ Check the battery,  10.2.
- ▶ Fully charge the battery,  6.2.
- ▶ Clean the shrub shears,  15.1.
- ▶ Check the controls,  10.1.
- ▶ If you cannot carry out this work: Do not use your shrub shears and contact your servicing dealer.

## 6 Charging the Battery, LEDs

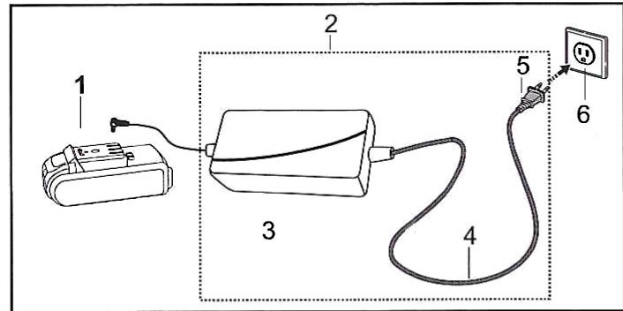
### 6.1 Charging the battery

The charging time depends on various factors, e.g. the battery temperature or the ambient temperature. For optimum performance, observe the recommended temperature ranges,  19.7. The actual charging time may vary from the charging time indicated.

**The charging process starts automatically when the mains**

**plug is plugged into a socket and the battery is inserted into the charger. The charger switches off automatically when the battery is fully charged.**

The battery and the charger warm up during charging.



- ▶ Insert the mains plug (5) in a convenient wall outlet (6).  
The charger (2) runs a self test. The LED (3) glows green for about 1 second and then red for about 1 second.
- ▶ Fit the connecting cable (4).
- ▶ Insert the battery (1) in the guides in the charger (2) and press it home as far as stop. The LED (3) glows or flashes green. The battery (2) is being charged.
- ▶ When the LED (3) stops glowing: The battery (1) is fully charged and can be taken out of the charger (2).
- ▶ If the charger (2) is no longer required. Disconnect the mains plug (5) from the wall outlet (6).

### 6.2 LED on Charger

The LED indicates the operating status of the charger or faults. The LED can glow or flash green or red.

If the LED glows or flashes green, the battery is being charged.

- ▶ If the LED glows or flashes red: Troubleshooting,  18.2.  
There is a malfunction in charger or battery.

## 7 Assembling the Shrub Shears

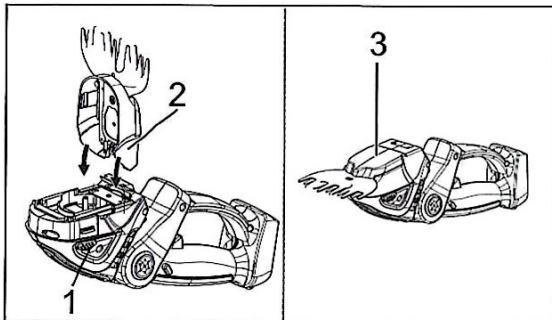
## 7 Assembling the Shrub Shears

### 7.1 Fitting and Removing the Cutting Blades

#### 7.1.1 Fitting the Shrub Shear Blade or Grass Shear Blade

The shrub shear blade and grass shear blade are fitted on the shrub shears in the same way.

- ▶ Switch off the shrub shears and remove the battery.
- ▶ Fit the blade scabbard so that it completely covers the cutting blades.

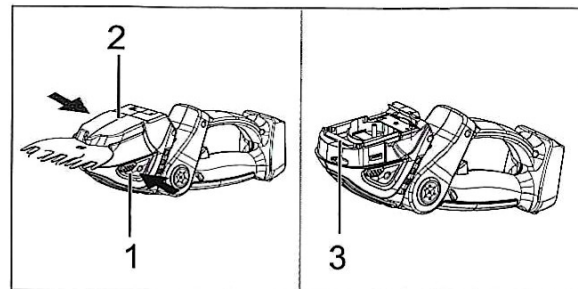


- ▶ Engage the lugs (1) of the shrub shear blade (3) or grass shear blade (3) on the guides (2).
- ▶ Swing the shrub shear blade (3) or grass shear blade (3) down and press it firmly into place. The shrub shear blade (3) or grass shear blade (3) engages with an audible click.

#### 7.1.2 Removing the Shrub Shear Blade or Grass Shear Blade

The shrub shear blade and grass shear blade are removed in the same way.

- ▶ Switch off the shrub shears and remove the battery.
- ▶ Fit the blade scabbard so that it completely covers the cutting blades.

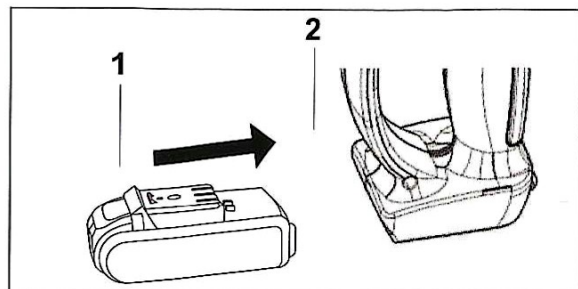


- ▶ Press in both locking levers (1). The shrub shear blade (2) or grass shear blade (2) is unlocked.
- ▶ Remove the shrub shear blade (2) or grass shear blade (2).

A foam seal (3) protects the gearbox from contamination during operation. The seal (3) is permanently connected to the shrub shears and cannot be removed.

## 8 Removing and Fitting the Battery

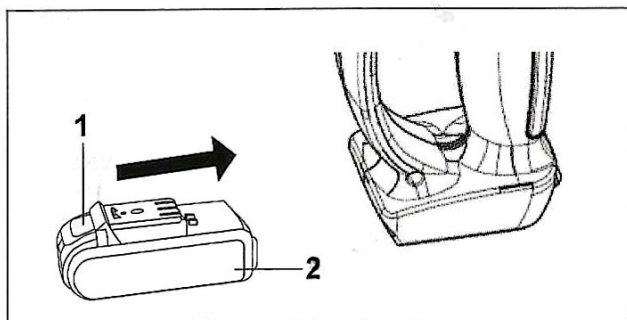
### 8.1 Fitting the Battery



- ▶ Push the battery (1) into the battery compartment (2) as far as stop. The battery (1) engages in position with a click.

## 9 Switching the Shrub Shears On/Off

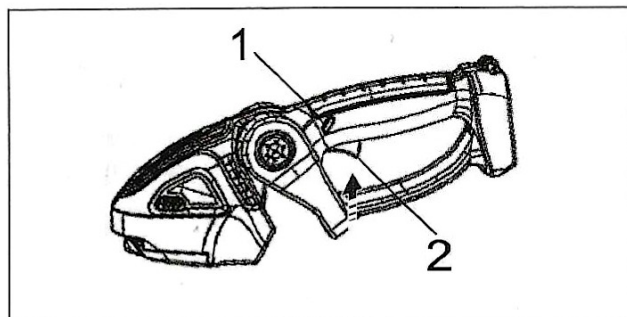
### 8.2 Removing the Battery



- ▶ Depress both locking hooks (1).  
The battery (2) is unlocked and can be removed.

## 9 Switching the Shrub Shears On/Off

### 9.1 Switching On



- ▶ Push the release slide (1) in the direction of the cutting blades with your thumb and hold it there.
- ▶ Pull the trigger (2) with your index finger and hold it there.

The motor accelerates and the cutting blades run.

### 9.2 Switching Off

- ▶ Let go of the trigger and release slide.
- ▶ Wait until the cutting blades come to a complete standstill after about 1 second.
- ▶ If the cutting blades continue to run after about 1 second: Remove the battery and contact your STIHL servicing dealer.  
There is a malfunction in the shrub shears.

## 10 Checking the Shrub Shears and Battery

### 10.1 Checking the Controls

#### Release slide and trigger

- ▶ Remove the battery.
- ▶ Attempt to pull the trigger lever without depressing the release slide.

- ▶ If the trigger can be pulled: Do not use your shrub shears and contact your servicing dealer.  
The release slide has a malfunction.
- ▶ Push the release slide in the direction of the cutting blades with your thumb and hold it there.
- ▶ Pull the trigger.
- ▶ Let go of the trigger and release slide.
- ▶ If the trigger or the release slide is stiff or does not spring back to the idle position: Do not use your shrub shears and contact your servicing dealer.  
The trigger or release slide has a malfunction.

#### Switch on the shrub shears

- ▶ Fit the battery.
- ▶ Push the release slide in the direction of the cutting blades with your thumb and hold it there.
- ▶ Pull the trigger and hold it there.  
The cutting blades run.
- ▶ Release the trigger.  
The cutting blades stop running after about 1 second.
- ▶ If the cutting blades continue to run after 1 second: Remove the battery and contact your servicing dealer.  
There is a malfunction in the shrub shears.

### 10.2 Testing the Battery

- ▶ Fit the battery.
- ▶ Depress the button on the shrub shears.  
The LEDs glow or flash.
- ▶ If the LEDs do not glow or flash: Do not use your shrub shears or battery and contact your dealer for assistance.  
There is a malfunction in the shrub shears or battery.

## 11 Operating the Shrub Shears

### 11.1 Holding and Controlling the Shrub Shears