

HLA 140.0, 140.0 B, 140.0
K, 140.0 K B, 150.0, 150.0
B

STIHL



2 - 32	Gebrauchsanleitung
32 - 61	Instruction Manual
61 - 92	Manual de instrucciones
92 - 119	Skötselansvisning
119 - 148	Käyttöohje
148 - 175	Bedjeningsvejledning
176 - 203	Bruksanvisning
203 - 233	Návod k použití
233 - 262	Használati utasítás
262 - 294	Instruções de serviço
294 - 326	Инструкция по эксплуатации
326 - 357	Instrukcja użytkowania
357 - 391	Ръководство за употреба
391 - 422	Instrucțiuni de utilizare



nych lub praca w ich pobliżu może spowodować poważne obrażenia lub śmiertelne porażenie prądem elektrycznym.

Съдържание

1	Информация относно настоящото Ръководството за употреба.....	357
2	Преглед на съдържанието.....	358
3	Указания за безопасност.....	362
4	Подготовка на апарата за подрязване на жив плет.....	368
5	Зареждане на акумулатора и светодиодиите.....	369
6	Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®.....	370
7	Монтаж на апарата за подрязване на жив плет.....	371
8	Поставяне и изваждане на акумулатора.....	373
9	Включване и изключване на апарата за подрязване на жив плет.....	373
10	Проверка на апарата за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия... ..	374
11	Работа с апарата за подрязване на жив плет.....	374
12	След работа.....	377
13	Транспортиране.....	377
14	Съхранение.....	378
15	Почистване.....	379
16	Поддръжка /обслужване.....	379
17	Ремонт.....	380
18	Отстраняване на неизправности.....	380
19	Технически данни.....	383
20	Комбинации от самари.....	387
21	Резервни части и принадлежности.....	388
22	Отстраняване /изхвърляне.....	388
23	Съответствие с изискванията на ЕС... ..	388
24	Адреси.....	388
25	Общи указания за безопасност за електрически инструменти.....	388

ВАЖНО! ПРЕДИ УПОТРЕБА ПРОЧЕТЕТЕ, ОСМИСЛЕТЕ И СЪХРАНЕТЕ.

1 Информация относно настоящото Ръководството за употреба

1.1 Валидни документи

Валидни са местните предписания за безопасност.

- Допълнително към настоящото ръководство за употреба да се прочетат, разберат и запазят следните документи:

- Ръководство за употреба на използвания самар
- Ръководство за употреба на акумулаторната батерия STIHL AR
- Ръководство за употреба „Чанта с колан AR със защитен кабел“ в комбинация с адаптер с две отделения за акумулаторни батерии ADA 100
- Указания за безопасност на акумулаторната батерия STIHL AP
- Ръководство за употреба на зарядните устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501
- Информация за безопасност за акумулаторните батерии и изделията с вградена акумулаторна батерия на STIHL: www.stihl.com/safety-data-sheets

Допълнителна информация за STIHL connectd, съвместими продукти и ЧЗВ можете да намерите на www.connect.stihl.com или в специализиран търговски обект на STIHL.

Словесният знак Bluetooth® и графичните символи (лога) са регистрирани търговски марки и са собственост на Bluetooth SIG, Inc. Всяко използване на този словесен знак/ графичен символ от страна на STIHL става под лиценз.

Уредът за жив плет и акумулаторните батерии с  са оборудвани с безжичен интерфейс Bluetooth®. Местните ограничения за експлоатация (например в самолети или болници) трябва да бъдат съблюдавани.

1.2 Обозначение на предупредителни указания, които се срещат в текста



ОПАСНОСТ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до смърт.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Това указание предупреждава за опасностите, които могат да доведат до тежки наранявания или до **смърт**.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на тежки наранявания или смърт.

УКАЗАНИЕ

- Това указание предупреждава за опасности, които могат да доведат до материални щети.
 - Посочените мерки ще помогнат за предотвратяването на материални щети.

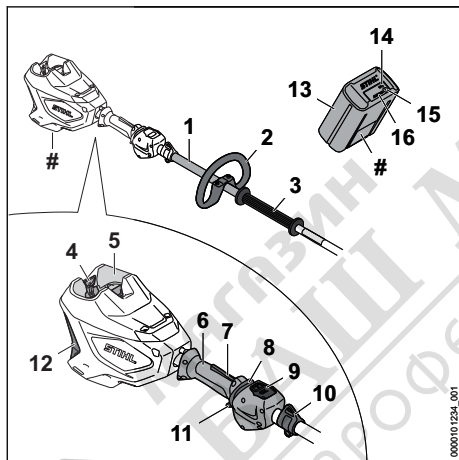
1.3 Символи в текста



Този символ насочва към глава от настоящото ръководство за употреба.

2 Преглед на съдържанието

2.1 Уред за подрязване на жив плет STIHL HLA 140.0 K, 140.0 K B и акумулаторна батерия



1 Стебловидно тяло

Стебловидното тяло свързва всички конструктивни елементи.

2 Кръгова обхващаща ръкохватка

Кръговата обхващаща ръкохватка служи за носене и водене на уреда за подрязване на жив плет.

3 Маркуч на ръкохватката

Маркучът на ръкохватката служи за държане и водене на уреда за подрязване на жив плет.

4 Блокиращ лост

Посредством блокиращия лост акумулаторната батерия се задържа в приемното гнездо за акумулаторната батерия.

5 Приемно гнездо за акумулаторната батерия

Приемното гнездо за акумулаторната батерия поема акумулаторната батерия.

6 Дръжка за управление

Дръжката за управление служи за управление, държане и водене на уреда за подрязване на жив плет.

7 Блокировка на лоста за ръчно включване/изключване

С блокировката на лоста за ръчно включване/изключване се деблокира лостът за ръчно включване/изключване.

8 Освобождаващ шибър

Освобождаващият шибър служи за включване на уреда за подрязване на жив плет.

9 Команден панел, 2.4

Командният панел (HMI) служи за показване на степента на мощност, неизправности и работни състояния.

10 Халка за носене

Халката за носене служи за окачване на самара.

11 Лост за ръчно включване/изключване

Лостът за ръчно включване/изключване включва и изключва уреда за подрязване на жив плет.

12 Въздушен филтър

Въздушният филтър филтрира засмуквания от двигателя въздух.

13 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия захранва уреда за подрязване на жив плет с енергия.

14 Светодиод „BLUETOOTH®“ (само за акумулаторни батерии с C)

Светодиодът показва активирането и деактивирането на безжичния интерфейс Bluetooth®.

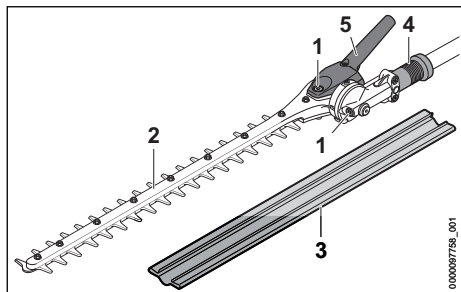
15 Бутон

С този бутон се активират светодиодите на акумулаторната батерия. Той активира и деактивира безжичния интерфейс Bluetooth® (ако е наличен).

16 Светодиоди

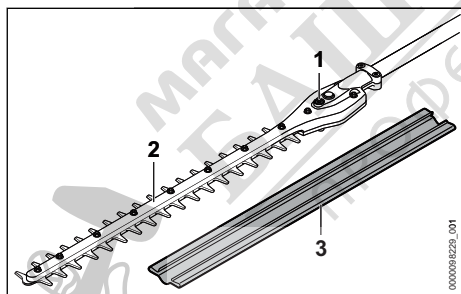
Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и неизправности.

Табелка с техническите данни с машинния номер



Регулируем режещ нож

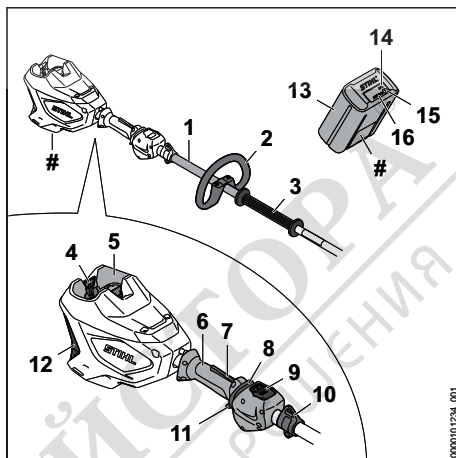
- 1 Винтова пробка**
Винтовата пробка затваря отвора за трансмисионна смазка STIHL.
- 2 Режещи ножове**
Режещите ножове служат за нарязване на материала, предназначен за рязане.
- 3 Предпазител за режещите ножове**
Предпазителят за режещите ножове предпазва от контакт с режещите ножове.
- 4 Подвижна втулка**
Подвижната втулка деблокира настройката на ъгъла на режещите ножове.
- 5 Дръжка на шарнирното съединение**
Дръжката на шарнирното съединение служи за настройване на ъгъла на режещите ножове.



Нерегулируем режещ нож

- 1 Винтова пробка**
Винтовата пробка затваря отвора за трансмисионна смазка STIHL.
- 2 Режещи ножове**
Режещите ножове служат за нарязване на материала, предназначен за рязане.
- 3 Предпазител за режещите ножове**
Предпазителят за режещите ножове предпазва от контакт с режещите ножове.

2.2 Уред за подрязване на жив плет STIHL HLA 140.0, 140.0 B и акумулаторна батерия



- 1 Стебловидно тяло**
Стебловидното тяло свързва всички конструктивни елементи.
- 2 Кръгова обхващаща ръкохватка**
Кръговата обхващаща ръкохватка служи за носене и водене на уреда за подрязване на жив плет.
- 3 Маркуч на ръкохватката**
Маркучът на ръкохватката служи за държане и водене на уреда за подрязване на жив плет.
- 4 Блокиращ лост**
Посредством блокиращия лост акумулаторната батерия се задържа в приемното гнездо за акумулаторната батерия.
- 5 Приемно гнездо за акумулаторната батерия**
Приемното гнездо за акумулаторната батерия поема акумулаторната батерия.
- 6 Дръжка за управление**
Дръжката за управление служи за управление, държане и водене на уреда за подрязване на жив плет.
- 7 Блокировка на лоста за ръчно включване/изключване**
С блокировката на лоста за ръчно включване/изключване се деблокира лостът за ръчно включване/изключване.

8 Освобождаващ шибър

Освобождаващият шибър служи за включване на уреда за подрязване на жив плет.

9 Команден панел, 2.4

Командният панел (HMI) служи за показване на степента на мощност, неизправности и работни състояния.

10 Халка за носене

Халката за носене служи за окачване на самара.

11 Лост за ръчно включване/изключване

Лостът за ръчно включване/изключване включва и изключва уреда за подрязване на жив плет.

12 Въздушен филтър

Въздушният филтър филтрира засмуквания от двигателя въздух.

13 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия захранва уреда за подрязване на жив плет с енергия.

14 Светодиод „BLUETOOTH®“ (само за акумулаторни батерии с 3)

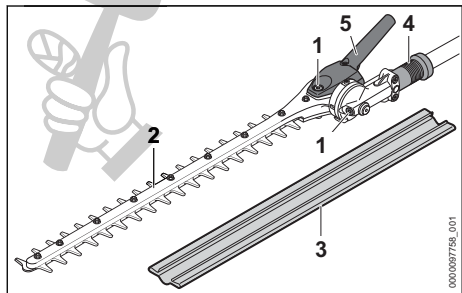
Светодиодът показва активирането и деактивирането на безжичния интерфейс Bluetooth®.

15 Бутон

С този бутон се активират светодиодите на акумулаторната батерия. Той активира и деактивира безжичния интерфейс Bluetooth® (ако е наличен).

16 Светодиоди

Светодиодите показват състоянието на зареждане на акумулаторната батерия и неизправности.

Табелка с техническите данни с машинния номер

Регулируем режещ нож

1 Винтова пробка

Винтовата пробка затваря отвора за трансмисионна смазка STIHL.

2 Режещи ножове

Режещите ножове служат за нарязване на материала, предназначен за рязане.

3 Предпазител за режещите ножове

Предпазителят за режещите ножове предпазва от контакт с режещите ножове.

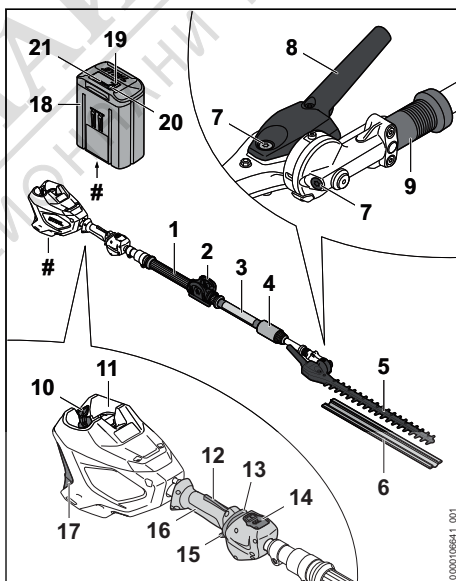
4 Подвижна втулка

Подвижната втулка деблокира настройката на ъгъла на режещите ножове.

5 Дръжка на шарнирното съединение

Дръжката на шарнирното съединение служи за настройване на ъгъла на режещите ножове.

2.3 Уред за подрязване на жив плет STIHL HLA 150.0, 150.0 В и акумулаторна батерия

**1 Маркуч на ръкохватката**

Маркучът на ръкохватката служи за държане и водене на уреда за подрязване на жив плет.

2 Скоба

Скобата служи за окачване на самара.

3 Стебловидно тяло

Стебловидното тяло свързва всички кон-
структивни елементи.

4 Затягаща гайка

Затягащата гайка служи за настройване на
дължината на стебловидното тяло.

5 Режещи ножове

Режещите ножове служат за нарязване на
материала, предназначен за рязане.

6 Предпазител за режещите ножове

Предпазителят за режещите ножове пред-
пазва от контакт с режещите ножове.

7 Винтова пробка

Винтовата пробка затваря отвора за транс-
мисионна смазка STIHL.

8 Дръжка на шарнирното съединение

Дръжката на шарнирното съединение
служи за настройване на ъгъла на реже-
щите ножове.

9 Подвижна втулка

Подвижната втулка деблокира настройката
на ъгъла на режещите ножове.

10 Блокиращ лост

Посредством блокиращия лост акумула-
торната батерия се задържа в приемното
гнездо за акумулаторната батерия.

11 Приемно гнездо за акумулаторната батерия

Приемното гнездо за акумулаторната
батерия поема акумулаторната батерия.

12 Блокировка на лоста за ръчно включване/изключване

С блокировката на лоста за ръчно вклю-
чване/изключване се деблокира лостът за
ръчно включване/изключване.

13 Освобождаващ шибър

Освобождаващият шибър служи за вклю-
чване на уреда за подрязване на жив плет.

14 Команден панел, 2.4

Командният панел (HMI) служи за показ-
ване на степента на мощност, неизправно-
сти и работни състояния.

15 Лост за ръчно включване/изключване

Лостът за ръчно включване/изключване
включва и изключва уредът за подрязване
на жив плет.

16 Дръжка за управление

Дръжката за управление служи за управле-
ние, носене и водене на уреда за подряз-
ване на жив плет.

17 Въздушен филтър

Въздушният филтър филтрира засмуква-
ния от двигателя въздух.

18 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия захранва уреда
за подрязване на жив плет с енергия.

19 Светодиоди

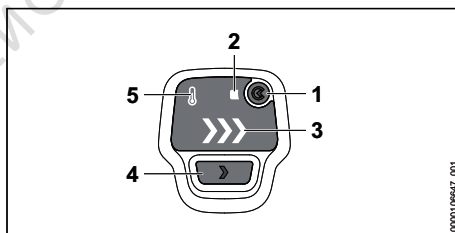
Светодиодите показват състоянието на
зареждане на акумулаторната батерия и
неизправности.

20 Бутон

С този бутон се активират светодиодите на
акумулаторната батерия. Той активира и
деактивира безжичния интерфейс
Bluetooth® (ако е наличен).

21 Светодиод „BLUETOOTH®“ (само за акумулаторни батерии с C)

Светодиодът показва активирането и деак-
тивирането на безжичния интерфейс
Bluetooth®.

Табелка с техническите данни с машинния номер**2.4 Команден панел****1 Бутон „BLUETOOTH®“²⁵**

Бутонът „BLUETOOTH®“ активира и деак-
тивира безжичния интерфейс Bluetooth®.

2 Светодиод „BLUETOOTH®“²⁵

При натискане на бутона „BLUETOOTH®“
светодиодът показва активирането и деак-
тивирането на безжичния интерфейс
Bluetooth®.

3 Светодиод „СТЕПЕН НА МОЩНОСТ“²⁵

Светодиодите показват настроената сте-
пен на мощност.

²⁵Включен в зависимост от изпълнението и пазара

4 Бутон за степените на мощност²⁵

Бутонът за степените на мощност служи за настройване на степента на мощност.

5 Светодиод „ПРЕГРЯВАНЕ“

Светодиодът показва прегряване.

2.5 Символи

Символите могат да се намират върху уреда за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия и означават следното:



В тази позиция затягащата гайка е отворена. Стебловидното тяло може да бъде извадено.



В тази позиция затягащата гайка е затворена. Стебловидното тяло не може да се извади.



Този символ обозначава освобождаващия шибър.



Този символ обозначава отвора за универсална грес STIHL.



1 светодиод свети в червено в червено. Акумулаторната батерия е силно зарежена или силно се е охладяла.



4 светодиода мигат в червено. В акумулаторната батерия има неизправност.



Гарантирано ниво на звукова мощност в съответствие с Директива 2000/14/ЕО в dB(A), за да се направят сравними звуковите емисии на изделията.



Тази акумулаторна батерия се зарежда със зарядно устройство на STIHL. Одобрените зарядни устройства са посочени в настоящите указания за безопасност.



Акумулаторната батерия и уредът за подрязване на жив плет са оборудвани с безжичен интерфейс Bluetooth® и могат да бъдат свързани със STIHL connected app.



Посочената до символа информация показва енергийното съдържание на акумулаторната батерия според спецификацията на производителя на клетката. Наличното за приложение енергийно съдържание е по-ниско.



Не изхвърляйте изделието заедно с битовите отпадъци.

3 Указания за безопасност**3.1 Предупредителни символи**

Предупредителните символи върху уреда за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия означават следното:



Да се спазват указанията за безопасност и мерките, свързани с тях.



Да се прочете, разбере и съхранява настоящото Ръководство за употреба.



Носете предпазни очила и предпазна каска.



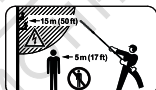
Носете защитни обувки.



Да се носят работни ръкавици.



Не докосвайте движещите се режещи ножове.



Да се спазва безопасно разстояние.



Изваждайте акумулаторната батерия при прекъсване на работа, при транспортиране, съхраняване, по време на дейностите по поддръжката или ремонта на машината.



Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.



Не потапяйте акумулаторната батерия в течности.



Не докосвайте горещи повърхности.

3.2 Употреба по предназначение

Уредът за подрязване на жив плет STIHL HLA 140.0, 140.0 В служи за подрязване на почвени покривки, високи живи плетове,

²⁵Включен в зависимост от изпълнението и пазара

високи храсти, високи храсталаци и висок гъсталак.

Уредът за подрязване на жив плет STIHL HLA 140.0 K, 140.0 K В служи за подрязване на живи плетове, храсти, храсталаци и гъсталак.

Уредът за подрязване на жив плет STIHL HLA 150.0, 150.0 В служи за подрязване на високи живи плетове, високи храсти, високи храсталаци и висок гъсталак.

Уредът за подрязване на жив плет може да се използва при дъжд.

Уредът за подрязване на жив плет се захранва с енергия от акумулаторна батерия STIHL AP или STIHL AR.

В командния панел с бутон „BLUETOOTH®“ е вградена несменяема литиево-йонна батерия тип „копче“ 1654.

Уредът за подрязване на жив плет с **Б** в комбинация със STIHL connected app позволява пренос на информация към уреда за подрязване на жив плет на базата на Bluetooth® технологията.

Акумулаторната батерия с **Б** в комбинация с STIHL connected app позволява персонализирането и преноса на информация към акумулаторната батерия на базата на технологията Bluetooth®.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторните батерии, които не са одобрени от STIHL за уреда за подрязване на жив плет, могат да предизвикат пожар и експлозия. Може да се стигне до сериозни наранявания или смърт на хора, както и до материални щети.
 - Използвайте уреда за подрязване на жив плет с акумулаторна батерия STIHL AP или STIHL AR.
- Ако уредът за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия не се използва по предназначение, може да се стигне до тежко нараняване или дори до смърт на хора, както и до възникване на материални щети.
 - Уредът за подрязване на жив плет да се използва така, както е описано в това ръководство за употреба.
 - Използвайте акумулаторната батерия така, както е описано в настоящото ръководство за употреба, ръководството за употреба на акумулаторната батерия

STIHL AR, STIHL connected app и на www.connect.stihl.com.

3.3 Изисквания към потребителя

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Потребителите, които не са инструктирани предварително, не са в състояние да разпознаят или да преценят опасностите, свързани с уреда за подрязване на жив плет и с акумулаторната батерия. Потребителят или други хора могат да бъдат тежко или смъртоносно наранени.



- Прочетете, разберете и запазете ръководството за употреба.
- Когато уредът за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия се дават на друг ползвател: да му се предаде също и ръководството за употреба.
- Уверете се, че потребителят отговаря на следните изисквания:
 - Потребителят е отпочинал.
 - Потребителят физически, емоционално и умствено е способен да обслужва уреда за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия и да работи с тях. Ако потребителят е с ограничени физически, сетивни или умствени способности, той може да работи с тях само под надзора или инструктажа на отговорно лице.
 - Потребителят е в състояние да разпознае и да прецени опасностите от уреда за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия.
 - Потребителят е пълнолетно лице или се обучава професионално в съответствие с националните разпоредби под надзора на друго лице.
 - Потребителят трябва да е получил инструкции от специализиран търговски обект на фирма STIHL или от друг компетентен човек, преди да пристъпи към работа с уреда за подрязване на жив плет за първи път.
 - Потребителят не се намира под въздействие на алкохол, медикаменти или упойващи вещества.
- При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.4 Облекло и екипировка

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- По време на работа дългата коса може да се втегли в уреда за подрязване на жив плет. Потребителят може да бъде сериозно ранен.

► Връзвайте дългата коса и я закрепете така, че да е над раменете.

- По време на работа предмети могат да бъдат изхвърлени с висока скорост. Потребителят може да бъде ранен.



► Носете плътно прилягащи предпазни очила. Подходящите предпазни очила са изпитани съгласно стандарт EN 166, EN ISO 16321 или съгласно национални разпоредби, и се предлагат в търговската мрежа със съответното обозначение.

- Падащи надолу предмети могат да причинят травми на главата.



► Носете предпазна каска.

- По време на работа може да се вдигне прах. Вдишаният прах може да увреди Вашето здраве и да причини алергични реакции.

► Ако се вдига прах: носете противопрахова маска.

- Неподходящо облекло може да се оплете в дървения материал, храстите и в уреда за подрязване на жив плет. Потребители без подходящо облекло могат да бъдат сериозно ранени.

► Носете плътно прилягащо облекло.

► Не носете шалове и бижута.

- По време на почистване или поддръжка ползвателят може да влезе в контакт с режещите ножове. Потребителят може да бъде ранен.



► Носете работни ръкавици от устойчив материал.

- Ако потребителят носи неподходящи обувки, може да се подхлъзне. Потребителят може да бъде ранен.



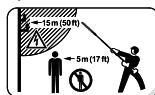
► Носете здрави затворени обувки с подметки с грайфери.

3.5 Работен участък и неговата околност

3.5.1 Уред за подрязване на жив плет

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външни хора, деца и животни не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с работа на уреда за подрязване на жив плет и опасностите от евентуално изхвърчащи предмети. Външни лица, деца и животни могат да получат тежки наранявания и да бъдат причинени материални щети.



► Външни хора, деца и животни да се държат на разстояние 5 м по периметра на работния участък.

► Да се спазва разстояние от 5 м спрямо всякакви предмети.

► Не оставяйте уреда за подрязване на жив плет без наблюдение.

► Уверете се, че деца не могат да си играят с уреда за подрязване на жив плет.

- Електрическите компоненти на уреда за подрязване на жив плет могат да произведат искри. В леснозапалима или експлозивна среда искрите могат да предизвикат пожар или експлозия. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.

► Да не се работи в лесно възпламенима или експлозивна среда.

3.5.2 Акумулаторна батерия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Външните лица, децата и животните не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с акумулаторната батерия. Външните хора, децата и домашните любимци могат да получат тежки наранявания.

► Дръжте далеч външни хора, деца и домашни любимци.

► Не оставяйте акумулаторната батерия без надзор.

► Уверете се, че деца не могат да играят с акумулаторната батерия.

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се запали, да

експлодира или да се повреди непоправимо. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



- ▶ Пазете акумулаторната батерия от горещина и огън.
- ▶ Не хвърляйте ножицата в огън.

- ▶ Не зареждайте, използвайте и съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници  19.5.



- ▶ Не потапяйте акумулаторните батерии в течности.

- ▶ Дръжте акумулаторната батерия далеч от малки метални части.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на високо налягане.
- ▶ Не излагайте акумулаторната батерия на микровълни.
- ▶ Пазете акумулаторната батерия от химикали, соли и торове.

3.6 Състояние, съответстващо на изискванията за безопасност

3.6.1 Уред за подрязване на жив плет

Апаратът за подрязване на жив плет се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Уредът за подрязване на жив плет не е повреден.
- Уредът за подрязване на жив плет е чист.
- Елементите на управлението функционират нормално и не са променени.
- Режещите ножове са правилно монтирани.
- Монтирани са оригинални принадлежности на STIHL за този уред за подрязване на жив плет.
- Принадлежностите са монтирани правилно.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При състояние, неотговарящо на изискванията за техническа безопасност, е възможно конструктивни части вече да не функционират правилно, а предпазните устройства - да не действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Работете с неповреден уред за подрязване на жив плет.
 - ▶ Ако уредът за подрязване на жив плет е мръсен: почистете го.

- ▶ Не правете промени по уреда за подрязване на жив плет.
- ▶ Ако елементите за управление не функционират: уредът за подрязване на жив плет да не се използва.
- ▶ Монтирайте оригинални принадлежности на STIHL за този уред за подрязване на жив плет.
- ▶ Монтирайте принадлежностите така, както е описано в това ръководство за употреба или както е описано в ръководството за употреба на принадлежностите.
- ▶ Да не се вкарват никакви предмети в отворите на уреда за подрязване на жив плет.
- ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

3.6.2 Режещи ножове

Режещите ножове се намират в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Режещите ножове не са повредени.
- Режещите ножове не са деформирани.
- Режещите ножове са лесно подвижни.
- Режещите ножове са добре заточени.
- Режещите ножове са гладки, без мустаци.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако режещите ножове не се намират в съответното безопасно техническо състояние някои части от тях могат да се разхлътят и да се изхвърчат навън. Може да се стигне до сериозни наранявания на лица.
 - ▶ Да се работи само с неповреден/изправен режещ нож.
 - ▶ Режещите ножове трябва правилно да се заточват и да се почистват от мустаци.
 - ▶ При съмнения и въпроси обърнете се към сътрудник в специализиран търговски обект на фирма STIHL.

3.6.3 Акумулаторна батерия

Акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност, когато са изпълнени следните условия:

- Акумулаторната батерия не е повредена.
- Акумулаторната батерия е чиста и суха.
- Акумулаторната батерия функционира и не е променена.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Аккумуляторната батерия повече не може да функционира безопасно, ако не е в състояние, съответстващо на изискванията за безопасност. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
 - ▶ Работете с неповредена и функционираща аккумуляторна батерия.
 - ▶ Не зареждайте повредена или дефектна аккумуляторна батерия.
 - ▶ Ако аккумуляторната батерия е замърсена: почистете я.
 - ▶ Ако аккумуляторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне, ▣ 19.6.
 - ▶ Не променяйте аккумуляторната батерия.
 - ▶ Не вкарвайте предмети в отворите на аккумуляторната батерия.
 - ▶ Не присъединявайте или свързвайте какъвто електрическите контакти на аккумуляторната батерия с метални предмети.
 - ▶ Не отваряйте аккумуляторната батерия.
 - ▶ Сменете износените или повредени указателни табелки.
 - От повредена аккумуляторна батерия може да изтича течност. Ако течността влезе в контакт с кожата или очите, кожата или очите могат да бъдат раздразнени.
 - ▶ Избягвайте контакт с течността.
 - ▶ При контакт с кожата: засегнатите участъци на кожата да се измият обилно с вода и сапун.
 - ▶ При контакт с очите: очите да се изплакват обилно с вода в продължение на най-малко 15 минути и да се потърси лекар.
 - Повредената или дефектна аккумуляторна батерия може да мирише необичайно, да пуши гори. Може да се стигне до тежки наранявания и смърт на хора и до материални щети.
 - ▶ Ако аккумуляторната батерия мирише необичайно, пуши или гори: тя да не бива да се използва и трябва да се държи далеч от горивни материали.
 - ▶ Ако аккумуляторната батерия гори: опитайте се да загасите аккумуляторната батерия с пожарогасител или вода.
- може да се спъне, да падне и тежко да се нарани.
- ▶ Работете спокойно и съсредоточено.
 - ▶ Ако условията на видимост или осветление са лоши: да не се работи с уреда за подрязване на жив плет.
 - ▶ Работете самостоятелно с уреда за подрязване на жив плет.
 - ▶ Внимавайте за препятствия.
 - ▶ Докато работите, стойте на земята и пазете равновесие. Ако се налага да се работи на високо: използвайте повдигателна работна платформа или устойчиви скелета.
 - ▶ Не работете застанали върху стълба или на дървото.
 - ▶ Ако се появят признаци на умора: направете почивка по време на работата.
- Ако ползвателят работи над нивото на раменете си, той може да се измори побързо. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Работете само за кратки интервали от време над нивото на раменете си.
 - ▶ Правете почивки в процеса на работа.
- Ако движещият се режещ нож се удари в твърд предмет, той може бързо да спре. В резултат от възникналите реактивни сили ползвателят може да изгуби контрол върху уреда за подрязване на жив плет и да получи тежка травма.
 - ▶ Дръжте уреда за подрязване на жив плет здраво с две ръце.
 - ▶ Преди започване на работа претърсете живия плет за наличие на твърди предмети и ги отстранете.
- Ползвателят може да се порече от движещите се режещи ножове. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Не докосвайте движещите се режещи ножове.
 - ▶ Ако режещите ножове са блокирани от някакъв предмет: изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете аккумуляторната батерия. Едва тогава отстранете предмета.
- Ако по време на работа забележите промени или нещо необичайно в поведението на уреда за подрязване на жив плет, това означава, че състоянието му може да не съответства на изискванията за техническа безопасност. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.



3.7 Работа

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- В някои ситуации потребителят не може да работи концентрирано. Тогава ползвателят

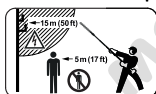
- ▶ Прекратете работа, извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- По време на работа уредът за подрязване на жив плет може да предизвика вибрации.
 - ▶ Носете ръкавици.



- ▶ Павете почивки в процеса на работа.
- ▶ При поява на признаци за нарушено кръвооросване: потърсете медицинска помощ.
- При пускане на лоста за включване/изключване режещите ножове продължават да се движат още кратко време. Хората могат да се порежат от движещите се режещи ножове. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
 - ▶ Изчакайте, докато режещите ножове престанат да се движат.
- В опасна ситуация потребителят може да изпадне в паника и да не свали самара. Ползвателят може да бъде сериозно ранен.
 - ▶ Упражнявайте се да сваляте самара.

▲ ОПАСНОСТ

- Ако се работи в участък с токопроводящи кабели под напрежение, режещите ножове могат да влязат в контакт с токопроводящите кабели под напрежение и да ги повредят. Потребителят може да получи тежки или смъртоносни наранявания.



- ▶ Спазвайте разстояние от 15 m спрямо токопроводящите кабели.

3.8 Транспортиране

3.8.1 Апарат за подрязване на жив плет

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- При транспортирането апаратът за подрязване на жив плет може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Изтласкайте предпазителя за режещите ножове върху режещите ножове така, че предпазителят да ги покрие изцяло.
- ▶ Обезопасете апарата за подрязване на жив плет с обтяжни колани, ремъци или

мрежа така, че да не може да се преобърне или измести.

3.8.2 Акумулаторна батерия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия се подложи на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди и могат да възникнат материални щети.
 - ▶ Не бива да се транспортира повредена акумулаторна батерия.
- При транспортирането акумулаторната батерия може да се преобърне или да се измести. Това може да причини тежки наранявания на хора и материални щети.
 - ▶ Акумулаторната батерия трябва да се опакова така в опаковката, че да не може да се мести.
 - ▶ Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

3.9 Съхранение

3.9.1 Уред за подрязване на жив плет

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасности, свързани с уреда за подрязване на жив плет. Децата могат да бъдат сериозно наранени.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Изтласкайте предпазителя за режещите ножове върху режещите ножове така, че да ги покрие изцяло.
- ▶ Уредът за подрязване на жив плет да се съхранява извън обсега на деца.
- Електрическите контакти на уреда за подрязване на жив плет и металните му компоненти могат да кородират от влагата. Уредът за подрязване на жив плет може да се повреди.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- ▶ Уредът за подрязване на жив плет да се съхранява чист и сух.

3.9.2 Акумулаторна батерия

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Децата не могат да разпознават и оценяват опасностите, свързани с акумулаторната батерия. Децата могат да бъдат сериозно наранени.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия извън обсега на деца.
- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да се повреди неправилно.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия в чисто и сухо състояние.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия в затворено помещение.
 - ▶ Съхранявайте акумулаторната батерия отделно от уреда за подрязване на жив плет.
 - ▶ Ако акумулаторната батерия се съхранява в зарядното устройство: извадете щепсела и съхранявайте акумулаторната батерия със състояние на зареждане между 40 % и 60 % (2 светещи в зелено светодиода).
 - ▶ Не съхранявайте акумулаторната батерия извън посочените температурни граници, □ 19.5.

3.10 Почистване, поддръжка и ремонт

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Ако по време на почистване, поддръжка и ремонт на уреда за подрязване на жив плет акумулаторната батерия е монтирана, то уредът за подрязване на жив плет може да се включи по невнимание. В резултат от това може да се стигне до тежки наранявания на хора и възникване на материални щети.



- ▶ Извадете акумулаторната батерия.

- По време на работа корпусът на предавателния механизъм може да се нагрее. Ползвателят може да се изгори.



- ▶ Не докосвайте горещия корпус на предавателния механизъм.

- Агресивните почистващи препарати, почистването с водна струя или острият предмет могат да повредят уреда за подрязване на жив плет, режещите ножове или акумулаторната батерия. Ако уредът за подрязване на жив плет, режещите ножове или акумулаторната батерия не са почиствани правилно, частите им няма да функционират нормално, а предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хората.
 - ▶ Почиствайте уреда за подрязване на жив плет, режещите ножове и акумулаторната батерия така, както е описано в настоящото ръководство за употреба.
- Ако поддръжката или ремонтът на уреда за подрязване на жив плет, режещите ножове или акумулаторната батерия не са извършени правилно, частите им няма да функционират нормално, а предпазните им устройства ще престанат да действат. Може да се стигне до сериозни наранявания на хора или смърт.
 - ▶ Не трябва самостоятелно да извършвате поддръжка или ремонтът на уреда за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия.
 - ▶ Ако се налага поддръжка или ремонт на уреда за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
 - ▶ Режещите ножове да се обслужват така, както е описано в това ръководство за употреба.
- По време на почистване, поддръжка или ремонт на режещите ножове ползвателят може да се пореже от острият режещи зъбци. Ползвателят може да бъде наранен.
 - ▶ Носете работни ръкавици от устойчив материал.



4 Подготовка на апарата за подрязване на жив плет

4.1 Подготовка на уреда за подрязване на жив плет за работа

Преди всяко започване на работа трябва да се извършват следните стъпки:

- Уверете се, че следните части се намират в състояние, отговарящо на изискванията за техническата безопасност:
 - апарат за подрязване на жив плет,  3.6.1.
 - режещи ножове,  3.6.2.
 - акумулаторната батерия,  3.6.3.
- Проверете акумулаторната батерия,  10.2.
- Зареждайте акумулаторната батерия докрай, както е описано в ръководството за употреба на зарядни устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
- Почистете уреда за подрязване на жив плет,  15.1.
- Сглобете уреда за подрязване на жив плет,  7.
- Монтирайте кръговата обхващаща ръкохватка (HLA 140.0, 140.0 B),  7.3.
- Монтирайте кръговата обхващаща ръкохватка (HLA 140.0 K, 140.0 K B),  7.4.
- Настройте ъгъла на режещите ножове,  11.3.
- Поставете и настройте колана за носене на уреда на едно рамо,  11.4.
- Проверете елементите на управлението,  10.1.
- Ако тези стъпки не могат да се извършат: не използвайте уреда за подрязване на жив плет и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

4.2 Съвързване на продукт STIHL с безжичен интерфейс Bluetooth® със STIHL connected app

- Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на мобилното крайно устройство.
- Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на командния панел,  6.1.1.
- Изтеглете STIHL connected app от магазина с приложения на мобилното крайно устройство и създайте акаунт.
- Отворете STIHL connected app и се регистрирайте.
- Добавете продукта STIHL в STIHL connected app и следвайте инструкциите на екрана.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на интернет страница <https://support.stihl.com> или в STIHL connected app.

STIHL connected app е на разположение в зависимост от пазара.

4.3 Съвързване на акумулаторната батерия с безжичен интерфейс Bluetooth® с приложението STIHL connected

- Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на мобилния терминал.
- Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия,  6.2.1.
- Изтеглете приложението на STIHL connected от магазина с приложения на мобилния терминал и създайте акаунт.
- Отворете приложението на STIHL connected и се регистрирайте.
- Добавете акумулаторна батерия в приложението на STIHL connected и следвайте инструкциите на екрана.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на <https://support.stihl.com> или в приложението STIHL connected.

Приложението STIHL connected е на разположение в зависимост от пазара.

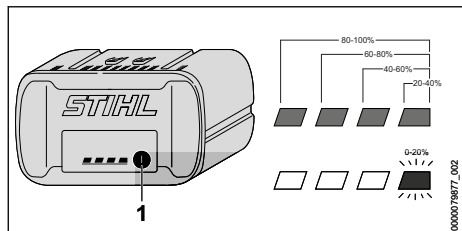
5 Зареждане на акумулатора и светодиодите

5.1 Зареждане на акумулаторната батерия

Времето на зареждане зависи от различни външни фактори, като например от температурата на акумулаторната батерия или от температурата на околната среда. За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони,  19.6. Фактическото време на зареждане може да се различава от посоченото време. Времето за зареждане е посочено в линка www.stihl.com/charging-times.

- Зареждайте акумулаторната батерия така, както е описано в ръководството за употреба на зарядно устройство STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

5.2 Показване на нивото на зареждане



- ▶ Натиснете бутона (1). Светодиодите светят в продължение припл. на 5 секунди в зелено и показват състоянието на зареждането.
- ▶ Ако десният светодиод мига в зелено: заредете акумулаторната батерия.

5.3 Светодиоди на акумулаторната батерия

Светодиодите могат да показват състоянието на зареждане или наличието на неизправности в акумулаторната батерия. Светодиодите могат да светят или да мигат в зелено или в червено.

Когато светодиодите светят или мигат в зелено, те показват състоянието на зареждане.

- ▶ Когато светодиодите светят или мигат в червено: отстранете неизправностите,  18.

В апарата за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия има неизправност.

6 Активиране и деактивиране на безжичен интерфейс Bluetooth®

6.1 Уред за подрязване на жив плет

6.1.1 Активиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

Активиране на безжичния интерфейс Bluetooth® на командния панел

- ▶ Включете уреда за подрязване на жив плет.
- ▶ Натиснете и задръжте бутона „BLUETOOTH®“ за ок. 3 секунди, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа  светне в синьо за ок. 5 секунди.

Безжичният интерфейс Bluetooth® на уреда за подрязване на жив плет е активиран.

6.1.2 Деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- ▶ Премахнете уреда за подрязване на жив плет от STIHL connected app.

Деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth® на командния панел

- ▶ Натиснете и задръжте бутона „BLUETOOTH®“ за ок. 10 секунди, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа  мигне в синьо шест пъти. Безжичният интерфейс Bluetooth® на уреда за подрязване на жив плет е деактивиран.

6.2 Акумулаторна батерия

6.2.1 Активиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- ▶ Ако акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth®: натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа  свети в синьо за ок. 3.

Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е активиран.

6.2.2 Деактивиране на безжичния интерфейс Bluetooth®

- ▶ Ако акумулаторната батерия има безжичен интерфейс Bluetooth®: натиснете бутона и го задръжте натиснат дотогава, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа  мигне в синьо шест пъти. Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия е деактивиран.

6.2.3 Връщане на заводските настройки на акумулаторната батерия с безжичен интерфейс Bluetooth® (ако има)

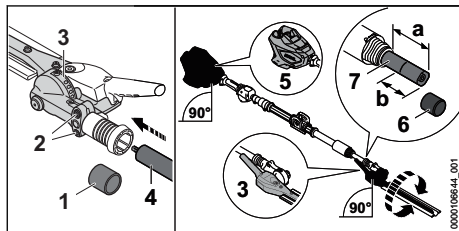
Ако се върнат заводските настройки на акумулаторната батерия, всички специфични за потребителя данни ще бъдат изтрети.

- ▶ Натиснете бутона 4 пъти един след друг и при четвъртия път го задръжте натиснат, докато светодиодът „BLUETOOTH®“ до символа  започне да мига в синьо.
- ▶ Веднага пуснете бутона.
- ▶ Свържете акумулаторната батерия към приложението STIHL connected и проверете дали всички специфични за потребителя данни са изтрети.

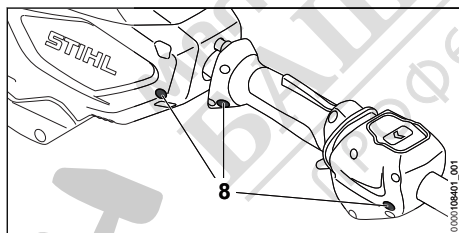
7 Монтаж на апарата за подрязване на жив плет

7.1 Сглобяване на уреда за подрязване на жив плет (HLA 150.0, 150.0 B)

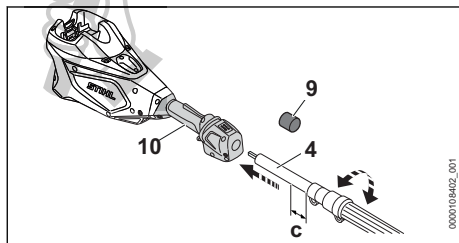
- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.



- Снемете защитната капачка (1).
- Разхлабете винтовете (2).
- Снемете защитната капачка (6).
- Настройте дължината на стебловидното тяло на $a = 25$ cm.
- Маркирайте стебловидното тяло (7) при $b = 12$ cm.
- Поставете предавателния механизъм (3) до маркировката върху стебловидното тяло (4).
- Подравнете корпуса (5) и предавателния механизъм (3), както е показано.
- Затегнете здраво винтовете (2).

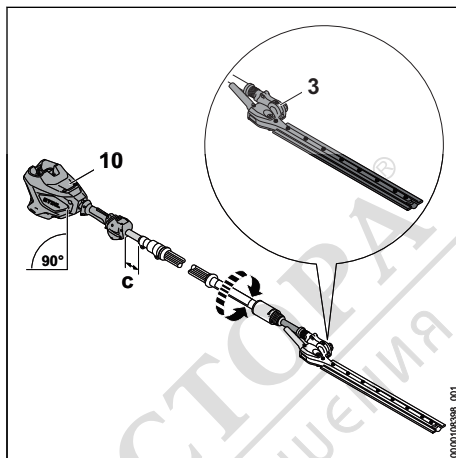


- Разхлабете винтовете (8).



- Снемете защитната капачка (9).
- Въртете стебловидното тяло (4) и го натиснете в посока на дръжката за управление

(10) дотогава, докато разстоянието $c = 2$ cm.

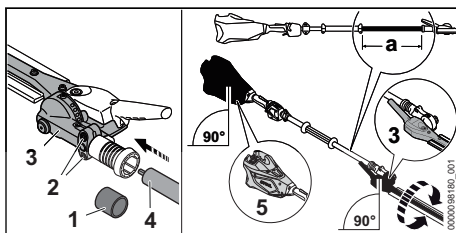


- Подравнете корпуса (10) и предавателния механизъм (3) както е показано.
- Затегнете винтовете (8).

Уредът за подрязване на жив плет не трябва да се разглобява отново.

7.2 Сглобяване на уреда за подрязване на жив плет (HLA 140.0, 140.0 B, 140.0 K, 140.0 K B)

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.

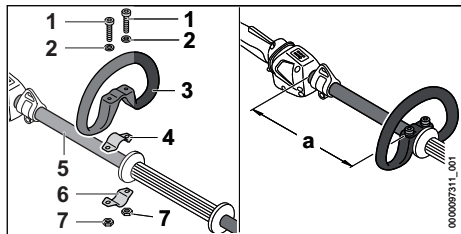


- Снемете защитната капачка (1).
- Разхлабете винтовете (2).
- Придвижете предавателния механизъм (3) върху стебловидното тяло (4), така че да са изпълнени следните условия:
 - Ако се сглобява HLA 140.0, 140.0 B: $a = \text{ок. } 53$ cm
 - Ако се сглобява HLA 140.0 K, 140.0 K B: $a = \text{ок. } 38$ cm
- Подравнете корпуса (5) и предавателния механизъм (3), както е показано.
- Затегнете винтовете (2).

Уредът за подрязване на жив плет не трябва да се разглобява отново.

7.3 Монтиране на кръговата обхващаща ръкохватка (HLA 140.0, 140.0 B)

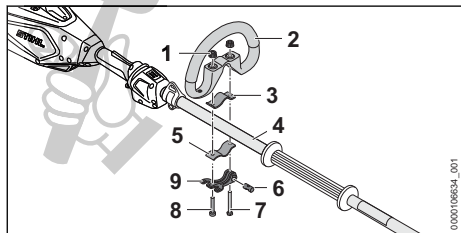
- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.



- Поставете фиксиращата скоба (4) в кръговата обхващаща ръкохватка (3).
- Поставете кръговата обхващаща ръкохватка (3) заедно с фиксиращата скоба (4) на стебловидното тяло (5).
- Поставете шайбите (2) върху винтовете (1).
- Натиснете фиксиращата скоба (6) към стебловидното тяло (5).
- Прекарайте винтовете (1) през отворите в кръговата обхващаща ръкохватка (3) и във фиксиращите скоби (4 и 6).
- Преместете кръговата обхващаща ръкохватка (3) така, че разстоянието (а) да е 20 cm.
- Завийте гайките (7) и ги затегнете добре.

7.4 Монтиране на кръговата обхващаща ръкохватка (HLA 140.0 K, 140.0 K B)

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.



- Вкарайте болта (6) в отора на бързодействащата скоба (9).
Подравнете болта (6) така, че прорезът в болта да сочи надолу.

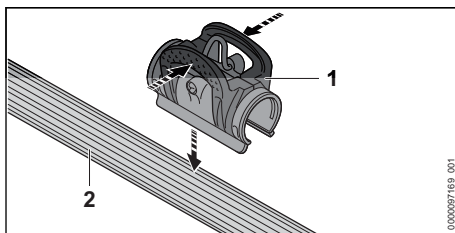
- Поставете скобата (3) в кръговата обхващаща ръкохватка така, че отворите да съвпадат.
- Поставете кръговата обхващаща ръкохватка (2) заедно с фиксиращата скоба (3) на стебловидното тяло (4).
- Вкарайте дългия винт (7) през отворите в болта и бързодействащата скоба (9).
- Натиснете скобата (5) към стебловидното тяло и го подравнете така, че отворите да съвпадат.
- Вкарайте късия винт (8) през отворите.
- Вкарайте дългия винт (7) през отворите.
- Завийте гайките с назъбка (1).
- Затворете бързодействащата скоба (9).

Кръговата обхващаща ръкохватка (2) е настроена, ако е неподвижна.

- Ако кръговата обхващаща ръкохватка (2) може да бъде преместена:
 - Отворете бързодействащата скоба (9).
 - Затегнете гайките с назъбка (1).
 - Затворете бързодействащата скоба (9).
Кръговата обхващаща ръкохватка (2) вече не може да бъде преместена.
- Ако бързодействащата скоба (9) не може да се сгъне докрай:
 - Отворете бързодействащата скоба (9).
 - Разхлабете гайките с назъбка (1).
 - Затворете бързодействащата скоба (9).
Кръговата обхващаща ръкохватка (2) вече не може да бъде преместена.

7.5 Монтиране на скобата (HLA 150.0, 150.0 B)

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.

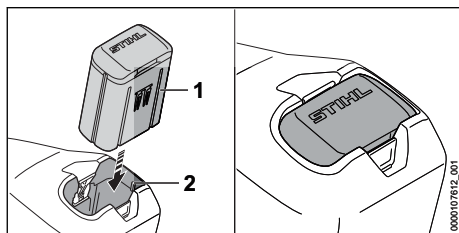


- Стиснете скобата (1) и я поставете върху маркуча на ръкохватката (2).

Скобата не трябва да се сваля отново.

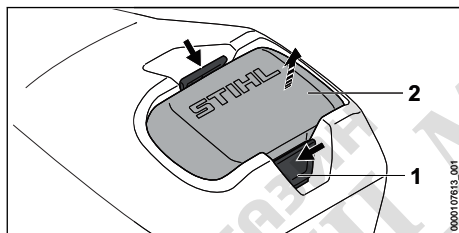
8 Поставяне и изваждане на акумулатора

8.1 Поставяне на акумулаторната батерия



- ▶ Натиснете акумулаторната батерия (1) до упор в приемното ѝ гнездо (2). Акумулаторната батерия (1) се фиксира с щракване и е блокирана.

8.2 Изваждане на акумулаторната батерия

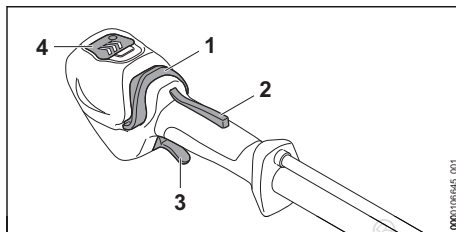


- ▶ Натиснете двата блокиращи лоста (1). Акумулаторната батерия (2) е деблокирана и може да се извади.

9 Включване и изключване на апарата за подрязване на жив плет

9.1 Включване на уреда за подрязване на жив плет

- ▶ Дръжте уреда за подрязване на жив плет с едната си ръка за дръжката за управление така, че палецът да обхваща дръжката за управление.
- ▶ С другата си ръка дръжте уреда за подрязване на жив плет за маркуча на ръкохватката така, че палецът да обхваща маркуча на ръкохватката.



- ▶ Натиснете с ръка и задръжте блокировката на лоста за ръчно включване/изключване (2).
- ▶ Избутайте освобождаващия шибър (1) с палеца по посока на маркуча на ръкохватката. Светодиодът (4) свети.
- ▶ Натиснете лоста за ръчно включване/изключване (3) с показалеца си и го задръжте натиснат. Уредът за подрязване на жив плет започва да ускорява, а режещите ножове се задвижват.

Уредът за подрязване на жив плет може да се настройва също и като първо се натисне освобождаващият шибър (1) и в рамките на 5 секунди (докато светодиодът (4) свети) – блокировката на лоста за ръчно включване/изключване (2). По този начин лостът за ръчно включване/изключване (3) е освободен и уредът за подрязване на жив плет е готов за работа.

Светодиодът свети още 5 секунди, след като лостът за ръчно включване/изключване (3) и блокировката на лоста за ръчно включване/изключване (2) след включването бъдат пуснати. Докато светодиодът свети, уредът за подрязване на жив плет може да бъде включен отново без задействане на освобождаващия шибър (1).

9.2 Изключване на уреда за подрязване на жив плет

- ▶ Пуснете лоста за ръчно включване/изключване и блокировката на лоста за ръчно включване/изключване.
 - ▶ Изчакайте, докато режещите ножове престанат да се движат.
 - ▶ Ако режещите ножове продължават да се движат: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- Уредът за подрязване на жив плет е дефектен.

10 Проверка на апарата за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия

10.1 Проверка на елементите на управлението

Блокировка на лоста за ръчно включване/изключване и лост за ръчно включване/изключване

- Извадете акумулаторната батерия.
- Опитайте се да натиснете лоста за ръчно включване/изключване без да задействате блокировката на лоста за ръчно включване/изключване.
- Ако лостът за ръчно включване/изключване се поддава на натиск, не използвайте повече уреда за подрязване на жив плет и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- Блокировката на лоста за ръчно включване/изключване е дефектна.
- Натиснете блокировката на лоста за ръчно включване/изключване и я задръжте натисната.
- Натиснете лоста за ръчно включване/изключване и го пуснете.
- Ако лостът за ръчно включване/изключване или блокировката на лоста за ръчно включване/изключване са трудноподвижни или не се връщат автоматично в изходна позиция: не използвайте уреда за подрязване на жив плет и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- Лостът за ръчно включване/изключване или блокировката на лоста за ръчно включване/изключване са дефектни.

Включване на уреда за подрязване на жив плет

- Поставете акумулаторната батерия.
- Натиснете блокировката на лоста за ръчно включване/изключване и я задръжте натисната.
- Избутайте освобождаващия шибър с палеца по посока на режещите ножове.
- Натиснете лоста за ръчно включване/изключване и го задръжте натиснат.
- Режещите ножове се движат.
- Ако 3 светодиода мигат в червено: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- В уреда за подрязване на жив плет има неизправност.

- Освободете лоста за ръчно включване/изключване.
- Режещите ножове не се движат повече.
- Ако режещите ножове продължават да се движат: извадете акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
- Уредът за подрязване на жив плет е дефектен.

10.2 Проверете акумулаторната батерия

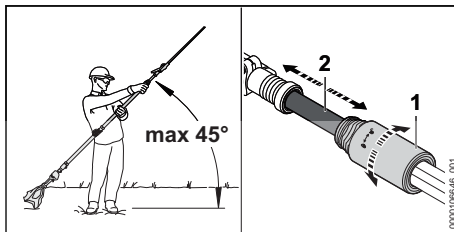
- Натиснете бутона на акумулаторната батерия.
- Светодиодите светят или мигат.
- Ако светодиодите не светят или не мигат: акумулаторната батерия да не се използва и да се потърси помощта на сътрудник в специализиран търговски обект на STIHL.
- В акумулаторната батерия има неизправност.

11 Работа с апарата за подрязване на жив плет

11.1 Настройка на дължината на стебловидното тяло (HLA 150.0, 150.0 B)

Стебловидното тяло може да бъде регулирано по дължина в зависимост от приложението и ръста на ползателя.

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.



- Завертете затягащата гайка (1) с половин оборот в посока ↺.
- Настройте стебловидното тяло (2) желаната дължина.
- Завертете затягащата гайка (1) до упор в посока ↺.
- Проверете дали стебловидното тяло (2) повече не може да бъде премествано и че затягащата гайка (1) е завинтена до упор в посока ↺.

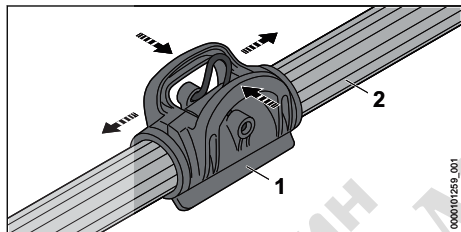
Ако стебловидното тяло (2) вече не може да бъде преместено и затягащата гайка е завинтена до упор в посока , дължината на стебловидното тяло е настроена.

11.2 Подравняване на скобата (HLA 150.0, 150.0 B)

Скобата може да се премества в различни позиции в зависимост от дължината на стебловидното тяло.

Акумулаторната батерия и режещият нож оказват влияние върху баланса на уреда за подрязване на жив плет. Уредът за подрязване на жив плет трябва да бъде балансиран с монтиран режещ нож и поставена акумулаторна батерия.

- Изключете уреда за подрязване на жив плет.

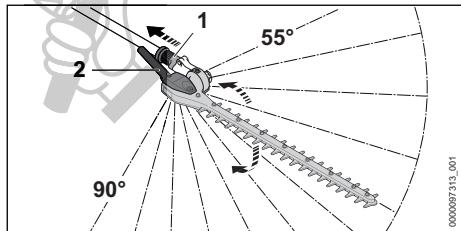


- Стиснете скобата (1) и я преместете в това състояние върху маркуча на ръкохватката (2).

11.3 Настройка на ъгъла на режещите ножове

Ъгълът на режещите ножове може да бъде настройван според приложението и ръста на ползвателя в 4 различни позиции нагоре и 7 различни позиции надолу.

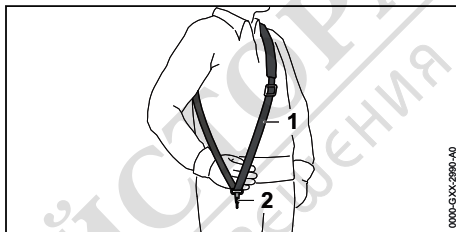
- Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.



- Изтеглете подвижната втулка (1) назад и я задръжте.
- Хванете ръчката на шарнирното съединение (2) с ръка и настройте желания ъгъл.

- Пуснете подвижната втулка (1).
- Движете ръчката на шарнирното съединение (2), докато подвижната втулка (1) се фиксира.
Подвижната втулка (1) лежи върху корпуса. Ъгълът на режещите ножове е настроен.
- Проверете дали ръчката на шарнирното съединение (2) е неподвижна.

11.4 Поставяне и настройване на ремъка (колана) за носене на едно рамо

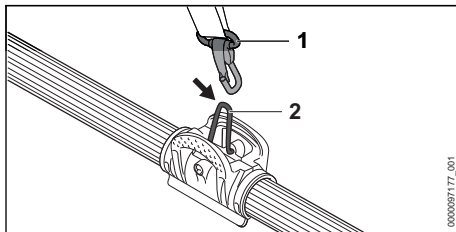


- Поставете ремъка (колана) за носене на едно рамо (1).
- Нагласете ремъка (колана) за носене на едно рамо (1) така, че карабинката (2) да се намира на около една педя разстояние от дясното Ви бедро.

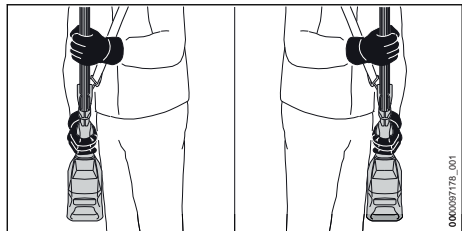
Другите самари, които могат да се използват, са посочени в това ръководство за употреба  20.1.

11.5 Държане и управление на уреда за подрязване на жив плет

HLA 150.0, 150.0 B

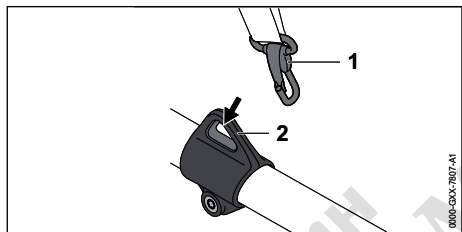


- Закачете носещата халка (2) на карабинера (1).

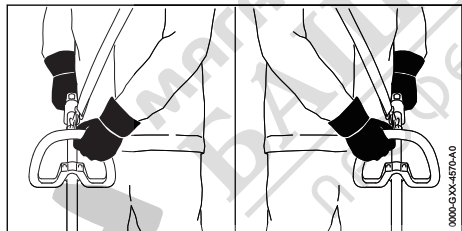


- ▶ Дръжте уреда за подрязване на жив плет с едната си ръка за дръжката за управление така, че големият пръст да обхваща дръжката.
- ▶ С другата си ръка дръжте уреда за подрязване на жив плет за маркучка на ръкохватката така, че палецът да обхваща маркучката на ръкохватката.

HLA 140.0, 140.0 B, 140.0 K, 140.0 KB



- ▶ Закачете носещата халка (2) на карабинера (1).



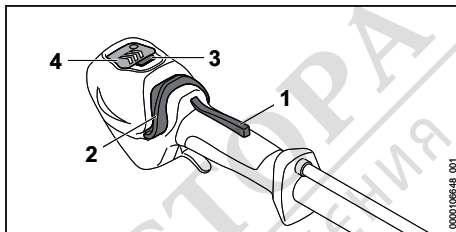
- ▶ Дръжте уреда за подрязване на жив плет с едната си ръка за дръжката за управление така, че големият пръст да обхваща дръжката.
- ▶ С другата си ръка дръжте уреда за подрязване на жив плет за кръговата обхващаща ръкохватка така, че палецът да обхваща ръкохватката.

11.6 Настройка на степен на мощност (HLA 140.0 B, 140.0 K B, 150.0 B)

В зависимост от приложението могат да се настройят 3 степени на мощност. Светодиоди-

дите показват настроената степен на мощност. Колкото по-висока е степента на мощност, толкова по-бързо могат да се движат режещите ножове.

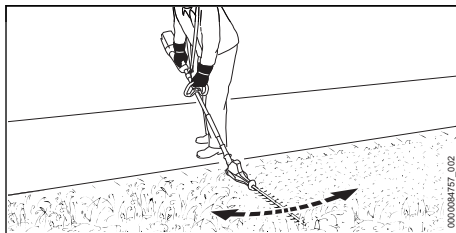
Настроената степен на мощност влияе върху времето на работа на акумулаторната батерия. Колкото по-ниска е степента на мощност, толкова по-дълго е времето на работа на акумулаторната батерия.



- ▶ Натиснете блокировката на лоста за ръчно включване/изключване (1) и я задръжте натисната.
 - ▶ Избутайте освобождаващия шибър (2) с палеца по посока на режещите ножове. Светодиодите на командния панел светват и показват настроената степен на мощност.
 - ▶ Натиснете бутоните за степените на мощност (3).
- Следващата степен на мощност е настроена. След третата степен на мощност следва отново първата степен на мощност.
- ▶ Натискайте бутоните за степените на мощност (3) дотогава, докато се настрои желаната степен на мощност.

11.7 Рязане

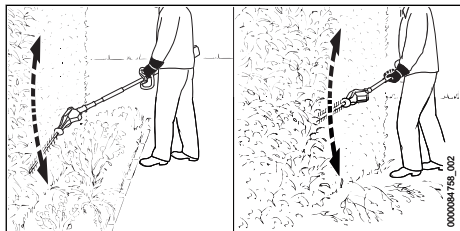
Рязане близо до земята



- ▶ Сгънете нагоре режещите ножове.
- ▶ Движете уреда за подрязване на жив плет равномерно напред и назад.
- ▶ Бавно и контролирано се движете напред.

Вертикално рязане

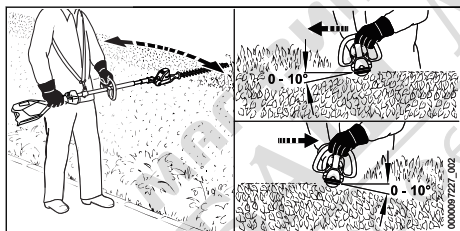
- ▶ Дебелите клони и по-тънките клонки се изрязват с помощта на специални ножици за кастрене на клони или с моторен трион.



- ▶ Ако живият плет трябва да се реже на разстояние: сгънете нагоре режещите ножове.
- ▶ От едната страна на живия плет водете уреда за подрязване на жив плет дъгообразно напред и назад и така подрежете живия плет.
- ▶ Бавно и контролирано се движете напред.
- ▶ Другата страна на живия плет се реже по същия начин.

Хоризонтално рязане

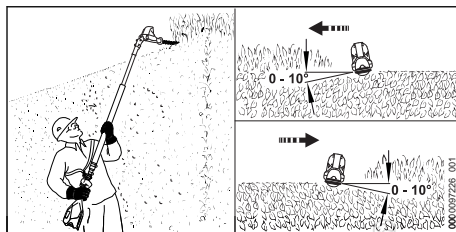
- ▶ Дебелите клони и по-тънките клонки се изрязват с помощта на специални ножици за кастрене на клони или с моторен трион.



- ▶ Поставете режещите ножове върху горната страна на живия плет под ъгъл между 0° и 10° .
- ▶ Движете уреда за подрязване на жив плет хоризонтално и сърповидно напред и назад и подрежете живия плет.

Рязане отгоре

- ▶ Дебелите клони и по-тънките клонки се изрязват с помощта на специални ножици за кастрене на клони или с моторен трион.



- ▶ Сгънете докрай нагоре режещите ножове.
- ▶ Поставете режещите ножове върху горната страна на живия плет под ъгъл между 0° и 10° .
- ▶ Движете уреда за подрязване на жив плет хоризонтално и сърповидно напред и назад и подрежете живия плет.

За постигане на оптимална производителност спазвайте препоръчителните температурни диапазони, 19.6.

12 След работа

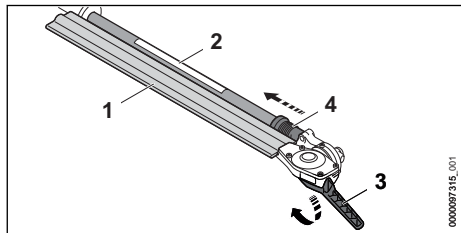
12.1 След работа

- ▶ Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.
- ▶ Ако уредът за подрязване на жив плет е мокър: оставете уреда за подрязване на жив плет да изсъхне.
- ▶ Ако акумулаторна батерия е мокра: оставете я да изсъхне, 19.6.
- ▶ Почистете уреда за подрязване на жив плет.
- ▶ Почистете режещите ножове.
- ▶ Изтласкайте предпазителя за режещия нож върху режещите ножове така, че да ги покрие изцяло.
- ▶ Почистете акумулаторната батерия.

13 Транспортиране

13.1 Транспортиране на уреда за подрязване на жив плет

- ▶ Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.
- ▶ Изтласкайте предпазителя за режещите ножове върху режещите ножове така, че да ги покрие изцяло.

Носене на уреда за подрязване на жив плет

- Изтеглете подвижната втулка (4) назад и я задръжте.
- Хванете дръжката на шарнирното съединение (3) с ръка и обърнете изцяло режещите ножове (1).
- Режещите ножове (1) са паралелно разположени на стебловидното тяло (2).
- Пуснете подвижната втулка (4).
- Подвижната втулка (4) се фиксира и застава върху корпуса. Режещите ножове (1) са в положение за транспортиране.
- Носете уреда за подрязване на жив плет така, че режещите ножове (1) да сочат назад.

Транспортиране на уреда за подрязване на жив плет в превозно средство

- Обезопасете уреда за подрязване на жив плет така, че да не може да се преобърне и да не може да се измести.

13.2 Транспортиране на акумулаторната батерия

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.
- Убедете се, че акумулаторната батерия се намира в състояние, съответстващо на изискванията за техническа безопасност.
- Опаковайте акумулаторната батерия така, че да не може да се мести в опаковката.
- Подсигурете опаковката така, че да не може да се движи.

Акумулаторната батерия подлежи на изискванията за транспортиране на опасни товари. Акумулаторната батерия е класифицирана като UN 3480 (литиево-йонни батерии) и е изпитана в съответствие с Ръководството на ООН "Изпитвания и критерии, част III, подраздел 38.3".

Правилата за транспортиране са посочени на www.stihl.com/safety-data-sheets.

14 Съхранение**14.1 Съхраняване на уреда за подрязване на жив плет**

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.
- Изтласкайте предпазителя за режещия нож върху режещите ножове така, че да ги покрие изцяло.
- Уредът за подрязване на жив плет да се съхранява така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Уредът за подрязване на жив плет не може да се преобърне и да се измести.
 - Уредът за подрязване на жив плет е извън обсега на деца.
 - Уредът за подрязване на жив плет е чист и сух.

14.2 Съхраняване на акумулаторната батерия

STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява в състояние на зареждане между 40 % и 60 % (2 светодиода постоянно в зелено светодиода).

- Съхранявайте акумулаторната батерия така, че да бъдат изпълнени следните условия:
 - Акумулаторната батерия да се намира извън обсега на деца.
 - Акумулаторната батерия е чиста и суха.
 - Акумулаторната батерия да се намира в затворено помещение.
 - Акумулаторната батерия е извадена от уреда за подрязване на жив плет.
 - Ако акумулаторната батерия се съхранява в зарядното устройство: извадете щепсела и съхранявайте акумулаторната батерия със състояние на зареждане между 40 % и 60 % (2 светодиода постоянно в зелено светодиода).
 - Акумулаторната батерия не е съхраняване извън посочените температурни граници, 19.5.

УКАЗАНИЕ

- Ако акумулаторната батерия не се съхранява така, както е описано в това ръководство за употреба, акумулаторната батерия може да се разреди дълбоко и по този начин да се повреди непоправимо.
- Заредете изтощена батерия, преди да я съхранявате. STIHL препоръчва акумулаторната батерия да се съхранява в

състояние на зареждане между 40 % и 60 % (2 светодиода постоянно в зелено светодиода).

- Съхранявайте акумулаторната батерия отделно от уреда за подрязване на жив плет.

15 Почистване

15.1 Почистване на уреда за подрязване на жив плет

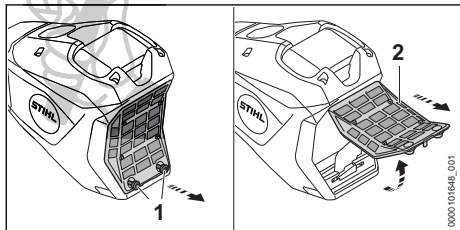
- Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.
- Почистете уреда за подрязване на жив плет с влажна кърпа или с разтворителя за смола на STIHL.
- Почистете вентилационните отвори с четка.
- Извадете чуждите тела от приемното гнездо на акумулаторната батерия и почистете вътрешността на гнездото с влажна кърпа.
- Почистете електрическите контакти в приемния отвор на акумулаторната батерия с мека четка.

15.2 Почистване на режещите ножове

- Изключете аппарата за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.
- Напръскайте режещите ножове от двете им страни с разтворител за смола на STIHL.
- Поставете акумулаторната батерия.
- Включете аппарата за подрязване на жив плет за 5 секунди.
Режещите ножове се движат. Разтворителят за смола STIHL се разпределя равномерно.

15.3 Почистване на въздушния филтър

- Изключете уреда за подрязване на жив плет и извадете акумулаторната батерия.



- Почистете зоната около въздушния филтър (2) с влажна кърпа или четка.

- Въртете винтовете (1) обратно на часовниковата стрелка дотогава, докато въздушният филтър (2) може да се свали.
- Сгънете въздушния филтър (2) и го свалете.
- Изплакнете замърсяванията от външната страна на въздушния филтър (2) под течаща вода.
- Ако въздушният филтър е повреден (2): сменете въздушния филтър (2).
- Оставете въздушния филтър (2) да изсъхне на въздух.
- Поставете въздушния филтър (2) в корпуса и го разгънете.
Воздушният филтър (2) трябва да е подравнен около корпуса.
- Завийте и затегнете добре винтовете (1).

15.4 Почистване на акумулатора

- Почистете акумулатора (батерията) с влажна кърпа.

16 Поддръжка /обслужване

16.1 Интервали за техническо обслужване и поддръжка

Интервалите за техническо обслужване и поддръжка зависят от условията на околната среда и работните условия. STIHL препоръчва следните интервали за техническо обслужване и поддръжка:

На всеки 25 работни часа

- Смазване на предавателния механизъм.

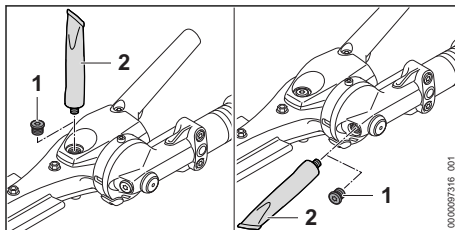
На всеки 50 работни часа

- Почистване на въздушния филтър.

Ежегодно

- Проверка на уреда за подрязване на жив плет от специализиран търговски обект на STIHL.

16.2 Смазване на предавателния механизъм



- Развийте пробките (1).

- ▶ Ако на пробките (1) не се вижда грес:
 - ▶ Завийте тубата "Трансмисионна смазка STIHL" (2).
 - ▶ Вкарайте 5 g трансмисионна смазка STIHL в корпуса на предавателния механизъм.
 - ▶ Развийте тубата "Трансмисионна грес STIHL" (2).
 - ▶ Завийте и затегнете пробките (1).
 - ▶ Включете уреда за подрязване на жив плет за 1 минута.
- Трансмисионната смазка STIHL се разпределя равномерно.

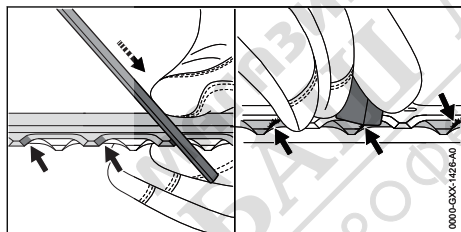
16.3 Заточване на режещите ножове

STIHL препоръчва режещите ножове да се дават за заточване в специализиран търговски обект на фирма STIHL.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Режещите ръбове на режещите ножове са остри. Ползвателят може да се пореже.
 - ▶ Носете работни ръкавици от устойчив материал.
- ▶ Изключете уреда за подрязване на жив плет и свалете акумулаторната батерия.



- ▶ Всяко острие на горния режещ нож да се заточи с плоска пила на STIHL като се

- правят движения напред. При това да се спазва ъгълът на заточване, 19.3.
 - ▶ Завъртане на уреда за подрязване на жив плет.
 - ▶ Заточете останалите остриета.
 - ▶ Почистете от мустациите отдолу всяко острие.
 - ▶ Завъртане на уреда за подрязване на жив плет.
 - ▶ Почистете от мустациите останалите остриета.
 - ▶ С влажна кърпа избършете праха, образувал се при изпилването.
 - ▶ Напръскайте режещите ножове от двете им страни с разтворител за смола на STIHL.
 - ▶ Включете уреда за подрязване на жив плет за 5 секунди.
- Режещите ножове се движат. Разтворителят за смола STIHL се разпределя равномерно.
- ▶ При съмнения се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.

17 Ремонт

17.1 Ремонт на апарата за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия

Ползвателят не може сам да ремонтира апарата за подрязване на жив плет, режещите ножове или акумулаторната батерия.

- ▶ Ако апаратът за подрязване на жив плет или режещите ножове са повредени: не използвайте апарата за подрязване на жив плет и се обърнете за консултация към специализиран търговски обект на STIHL.
- ▶ Ако акумулаторната батерия е дефектна или повредена: сменете акумулаторната батерия.

18 Отстраняване на неизправности

18.1 Отстраняване на неизправности на уреда за подрязване на жив плет или на акумулаторната батерия

Неизправност	Светодиоди на командния панел	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
При включване уредът за жив плет не тръгва.		1 светодиод мига в зелено.	Състоянието на зареждане на акумулаторната батерия е твърде ниско.	▶ Зареждайте акумулаторната батерия както е описано в ръководството за употреба на зарядните устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.

Неизправност	Светодиоди на командния панел	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
		1 светодиод свети в червено в червено.	Акумулаторната батерия е силно загряла или силно се е охладила.	▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Оставете акумулаторната батерия да се охлади или затопли.
		3 светодиода мигат в червено.	В уреда за подрязване на жив плет има неизправност.	▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Почистете електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия. ▶ Поставете акумулаторната батерия. ▶ Включете уреда за подрязване на жив плет. ▶ Ако 3 светодиода продължават да мигат в червено: уредът за подрязване на жив плет не трябва да се използва и трябва да се потърси помощ от специализиран търговски обект на фирма STIHL.
			Режещите ножове са трудноподвижни.	▶ Напръскайте режещите ножове от двете им страни с разтворител за смола на STIHL. ▶ Ако 3 светодиода продължават да мигат в червено: уредът за подрязване на жив плет не трябва да се използва и трябва да се потърси помощ от специализиран търговски обект на STIHL.
	Светодиодът „ПРЕГРЯВАНЕ“ мига в червено.	3 светодиода светят в червено.	Уредът за подрязване на жив плет е твърде горещ.	▶ Извадете акумулаторната батерия. ▶ Оставете уредът за жив плет да се охлади.
		4 светодиода мигат в червено.	В акумулаторната батерия има неизправност.	▶ Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ▶ Включете уреда за подрязване на жив плет. ▶ Ако 4 светодиода продължават да мигат в червено: не използвайте акумулаторната батерия и се обърнете към специализиран търговски обект на STIHL.
			Електрическата връзка между уреда за подрязване на жив плет и	▶ Извадете акумулаторната батерия.

Неизправност	Светодиоди на командния панел	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
			акумулаторната батерия е прекъсната.	► Почистете електрическите контакти в приемното гнездо за акумулаторната батерия. ► Поставете акумулаторната батерия.
			Уредът за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия са влажни.	► Оставете уреда за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия да изсъхнат, 19.6.
Уредът за подрязване на жив плет се самоизключва по време на работа.	Светодиодът „ПРЕГРЯВАНЕ“ мига в червено.	3 светодиода светят в червено.	Уредът за подрязване на жив плет е твърде горещ.	► Извадете акумулаторната батерия. ► Оставете уредът за жив плет да се охлади.
			Има електрическа неизправност.	► Извадете акумулаторната батерия и отново я поставете. ► Включете уреда за подрязване на жив плет.
Производителността на рязане на уреда за подрязване на жив плет отслабва.		-	Режещите ножове са изтъпени.	► Заточете режещите ножове.
Продължителността на работа на уреда за жив плет е твърде кратка.			Акумулаторната батерия не е заредена напълно.	► Зареждайте акумулаторната батерия докрай, както е описано в ръководството за употреба на зарядни устройства STIHL AL 101, 301, 301-4, 501.
			Експлоатационният живот на акумулаторната батерия е надхвърлен.	► Сменете акумулаторната батерия.
Уредът за подрязване на жив плет не може да бъде открит със STIHL connected app.	Светодиодът „BLUE-TOOTH®“ не свети.		Безжичният интерфейс Bluetooth® на командния панел на уреда за подрязване на жив плет или на мобилното крайно устройство е деактивиран.	► Активирайте безжичния интерфейс Bluetooth® на командния панел на уреда за подрязване на жив плет и на мобилното крайно устройство.
			Акумулаторната батерия в командния панел не е напълно заредена.	► Поставете акумулаторната батерия.

Неизправност	Светодиоди на командния панел	Светодиоди на акумулаторната батерия	Причина	Отстраняване
				Включете уреда за подрязване на жив плет. Акумулаторната батерия в командния панел се зарежда от акумулаторната батерия в уреда за подрязване на жив плет.
			Разстоянието между уреда за подрязване на жив плет и мобилното крайно устройство е твърде голямо.	- Намалете разстоянието,  19.1. - Ако уредът за жив плет все още не може да бъде открит със STIHL connected app: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.
Акумулаторната батерия с  не може да бъде открита със STIHL connected app.			Безжичният интерфейс Bluetooth® на акумулаторната батерия или на мобилния терминал е деактивиран.	Активирайте радиоинтерфейса Bluetooth® на акумулаторната батерия и на мобилното крайно устройство.
			Разстоянието между акумулаторната батерия и мобилния терминал е твърде голямо.	- Намалете разстоянието,  19.2. - Ако акумулаторната батерия все още не може да бъде открита със STIHL connected app: обърнете се към специализиран търговски обект на STIHL.

18.2 Поддръжка за продукта и помощ за употребата

Поддръжка за продукта и помощ за употребата можете да получите в специализиран търговски обект на STIHL.

Възможности за контакт и допълнителна информация можете да намерите на <https://support.stihl.com> или www.stihl.com.

19 Технически данни

19.1 Уред за подрязване на жив плет STIHL HLA 140.0, 140.0 K, 150.0

- Допустими акумулаторни батерии:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Тегло без акумулаторна батерия:
 - HLA 140.0: 5,6 kg

- HLA 140.0 K: 5,2 kg
- HLA 150.0: 6,6 kg
- Вид електрическа защита: IPX4 (защита срещу водни пръски от всички страни)

19.2 Уред за подрязване на жив плет STIHL HLA 140.0 B, 140.0 K B, 150.0 B

- Допустими акумулаторни батерии:
 - STIHL AP
 - STIHL AR
- Тегло без акумулаторна батерия:
 - HLA 140.0 B: 5,6 kg
 - HLA 140.0 K B: 5,2 kg
 - HLA 150.0 B: 6,6 kg
- Вид електрическа защита: IPX4 (защита срещу водни пръски от всички страни)
- Безжичен интерфейс Bluetooth® :
 - Връзка за данни: Bluetooth® 5.1. Мобилният терминал трябва да е съвместим с

Bluetooth® Low Energy 5.0 и да поддържа Generic Access Profile (GAP).

- честотна лента: ISM лента 2,4 GHz
- Максимална излъчвана мощност на предавателя: 1 mW
- Обхват на сигнала: ок. 10 m. Силата на сигнала зависи от условията на обкръжаващата среда и мобилния терминал. Обхватът може да се различава значително в зависимост от външните условия, включително използваното приемно устройство. В затворените пространства и през металните бариери (например стени, рафтове, куфари) обхватът може значително да се намали.
- Изисквания към операционната система на мобилното крайно устройство: Android или iOS (в актуалната версия или по-нова)

19.3 Режещи ножове

HLA 140.0, HLA 140.0 B

- Разстояние между зъбите: 34 mm
- Дължина на рязане: 600 mm
- Ъгъл на заточване: 45°

HLA 140.0 K, HLA 140.0 K B

- Разстояние между зъбите: 34 mm
- Дължина на рязане: 600 mm
- Ъгъл на заточване: 45°

HLA 150.0, HLA 150.0 B

- Разстояние между зъбите: 34 mm
- Дължина на рязане: 600 mm
- Ъгъл на заточване: 45°

19.4 Акумулаторна батерия STIHL AP

- Технология на акумулаторната батерия: литиево-йонна
- Номинално напрежение: 36 V
- Капацитет в Ah: вж. табелката с данни
- Вътрешна енергия в Wh: вж. табелката с данни
- Тегло в kg: вж. табелката с данни
- Безжичен интерфейс Bluetooth® (само за акумулаторни батерии с ):
 - Връзка за данни: Bluetooth® 5.1. Мобилният терминал трябва да е съвместим с Bluetooth® Low Energy 5.0 и да поддържа Generic Access Profile (GAP).
 - честотна лента: ISM лента 2,4 GHz
 - Максимална излъчвана мощност на предавателя: 1 mW

- Обхват на сигнала: ок. 10 m. Силата на сигнала зависи от условията на обкръжаващата среда и мобилния терминал. Обхватът може да се различава значително в зависимост от външните условия, включително използваното приемно устройство. В затворените пространства и през металните бариери (например стени, рафтове, куфари) обхватът може значително да се намали.
- Изисквания към операционната система на мобилното крайно устройство: Android или iOS (в актуалната версия или по-нова)

Исходната мощност на акумулаторната батерия може да варира в зависимост от използваното изделие с акумулаторна батерия.

19.5 Температурни граници



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Акумулаторната батерия не е защитена срещу всички въздействия на околната среда. Ако акумулаторната батерия е изложена на неподходящи въздействия на околната среда, тя може да експлодира. Хората могат да бъдат сериозно наранени и да възникнат материални щети.
 - Не зареждайте акумулаторната батерия при температури под - 20 °C или над + 50 °C.
 - Не използвайте уреда за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия под - 20 °C или над + 50 °C.
 - Не съхранявайте уреда за подрязване на жив плет или акумулаторната батерия под - 20 °C или над + 70 °C.

19.6 Препоръчителни температурни диапазони

За постигане на оптимална производителност на уреда за подрязване на жив плет и акумулаторната батерия спазвайте следните температурни диапазони:

- Зареждане: + 5 °C до + 40 °C
- Употреба: - 10 °C до + 40 °C
- Съхранение: - 20 °C до + 50 °C

Ако акумулаторната батерия се зарежда, използва или съхранява извън препоръчителните температурни диапазони, производителността може да се понижи.

Ако акумулаторната батерия е мокра или влажна, оставете я да изсъхне за поне 48 ч при над + 15 °C и под + 50 °C, както и при

70 % влажност на въздуха. По-високата влажност може да увеличи времето за сушене.

19.7 Акустични и вибрационни стойности

HLA 140.0

STIHL препоръчва да носите антифони (защита на слуха).

- Ниво на звуково налягане L_{pA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 85 dB(A), несигурност K_{pA} : 2 dB(A)
- Ниво на звукова мощност L_{WA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 96 dB(A), несигурност K_{WA} : 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd} , измерено съгласно 2000/14/EO: 98 dB(A).
- Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2, с маркуч на ръкохватката:
 - Дръжка за управление: 2,3 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
 - Маркуч на ръкохватката: 3,3 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2, с кръгова обхващаща ръкохватка:
 - Дръжка за управление: 2,7 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
 - Кръгова обхващаща ръкохватка: 3,7 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност r_F , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 84 m/s², несигурност K_p : 30 m/s²
 - Кръгова обхващаща ръкохватка: 153 m/s², несигурност K_p : 30 m/s²
- Вибрационна стойност r_F , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 82 m/s², несигурност K_p : 30 m/s²
 - Маркуч на ръкохватката: 113 m/s², несигурност K_p : 30 m/s²

HLA 140.0 K

STIHL препоръчва да носите антифони (защита на слуха).

- Ниво на звуково налягане L_{pA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 85 dB(A), несигурност K_{pA} : 2 dB(A)
- Ниво на звукова мощност L_{WA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 96 dB(A), несигурност K_{WA} : 2 dB(A)

- Гарантирано ниво на шума L_{WAd} , измерено съгласно 2000/14/EO: 98 dB(A).
- Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2, с маркуч на ръкохватката
 - Дръжка за управление: 1,8 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
 - Маркуч на ръкохватката: 3,2 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2, с кръгова обхващаща ръкохватка
 - Дръжка за управление: 2,0 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
 - Кръгова обхващаща ръкохватка: 3,9 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност r_F , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 109 m/s², несигурност K_p : 40 m/s²
 - Кръгова обхващаща ръкохватка: 167 m/s², несигурност K_p : 40 m/s²
- Вибрационна стойност r_F , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 117 m/s², несигурност K_p : 40 m/s²
 - Маркуч на ръкохватката: 205 m/s², несигурност K_p : 40 m/s²

HLA 150.0

STIHL препоръчва да носите антифони (защита на слуха).

- Ниво на звуково налягане L_{pA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 84 dB(A), несигурност K_{pA} : 2 dB(A)
- Ниво на звукова мощност L_{WA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 96 dB(A), несигурност K_{WA} : 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd} , измерено съгласно 2000/14/EO: 98 dB(A).
- Напълно прибрано стебловидно тяло:
 - Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2:
 - Дръжка за управление: 2,8 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
 - Маркуч на ръкохватката: 2,8 m/s², несигурност K_a : 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност r_F , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 84 m/s², несигурност K_p : 23 m/s²

- Маркуч на ръкохватката: 104 m/s², несигурност K_p: 23 m/s²

Напълно извадено стебловидно тяло:

- Вибрационна стойност a_{hV}, измерена съгласно EN 62841-4-2:
- Дръжка за управление: 2,5 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Маркуч на ръкохватката: 3,2 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност r_F, определена съгласно EN ISO 5349-3:
- Дръжка за управление: 93 m/s², несигурност K_p: 23 m/s²
- Маркуч на ръкохватката: 115 m/s², несигурност K_p: 23 m/s²

Определените стойности на звука и вибрациите са измерени в съответствие със стандартизирана процедура за изпитване и могат да се използват за сравняване на електрически уреди. Действително възникващите звукови и вибрационни стойности могат да се различават от посочените стойности, в зависимост от начина на приложение и използваните принадлежности. Посочените звукови и вибрационни стойности могат да бъдат използвани за първоначална оценка на звуковото и вибрационното натоварване. Действителното звуково и вибрационно натоварване трябва да бъде оценено. При това може да се вземе под внимание и времето, през което електрическият уред е изключен, както и това, през което е включен, но работи без натоварване.

Информация относно изпълнението на Директива за вибрациите на работното място 2002/44/EO можете да намерите на интернет страница www.stihl.com/vib.

19.8 Акустични и вибрационни стойности

HLA 140.0 B

STIHL препоръчва да носите антифони (защита на слуха).

- Ниво на звуково налягане L_{pA}, измерено съгласно EN 62841-4-2: 85 dB(A), несигурност K_{pA}: 2 dB(A)
- Ниво на звукова мощност L_{WA}, измерено съгласно EN 62841-4-2: 96 dB(A), несигурност K_{WA}: 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/EO: 98 dB(A).

- Вибрационна стойност a_{hV}, измерена съгласно EN 62841-4-2, с маркуч на ръкохватката:
- Дръжка за управление: 2,3 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Маркуч на ръкохватката: 3,3 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност a_{hV}, измерена съгласно EN 62841-4-2, с кръгова обхващаща ръкохватка:
- Дръжка за управление: 2,7 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Кръгова обхващаща ръкохватка: 3,7 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност r_F, определена съгласно EN ISO 5349-3:
- Дръжка за управление: 84 m/s², несигурност K_p: 30 m/s²
- Кръгова обхващаща ръкохватка: 153 m/s², несигурност K_p: 30 m/s²
- Вибрационна стойност r_F, определена съгласно EN ISO 5349-3:
- Дръжка за управление: 82 m/s², несигурност K_p: 30 m/s²
- Маркуч на ръкохватката: 113 m/s², несигурност K_p: 30 m/s²

HLA 140.0 K B

STIHL препоръчва да носите антифони (защита на слуха).

- Ниво на звуково налягане L_{pA}, измерено съгласно EN 62841-4-2: 85 dB(A), несигурност K_{pA}: 2 dB(A)
- Ниво на звукова мощност L_{WA}, измерено съгласно EN 62841-4-2: 96 dB(A), несигурност K_{WA}: 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd}, измерено съгласно 2000/14/EO: 98 dB(A).
- Вибрационна стойност a_{hV}, измерена съгласно EN 62841-4-2, с маркуч на ръкохватката:
- Дръжка за управление: 1,8 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Маркуч на ръкохватката: 3,2 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Вибрационна стойност a_{hV}, измерена съгласно EN 62841-4-2, с кръгова обхващаща ръкохватка:
- Дръжка за управление: 2,0 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²
- Кръгова обхващаща ръкохватка: 3,9 m/s², несигурност K_a: 2,0 m/s²

- Вибрационна стойност a_{Ff} , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 109 m/s^2 , несигурност K_F : 40 m/s^2
 - Кръгова обхващаща ръкохватка: 167 m/s^2 , несигурност K_F : 40 m/s^2
- Вибрационна стойност a_{Ff} , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 117 m/s^2 , несигурност K_F : 40 m/s^2
 - Маркуч на ръкохватката: 205 m/s^2 , несигурност K_F : 40 m/s^2

HLA 150.0 B

STIHL препоръчва да носите антифони (защита на слуха).

- Ниво на звуково налягане L_{pA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 84 dB(A), несигурност K_{pA} : 2 dB(A)
- Ниво на звукова мощност L_{WA} , измерено съгласно EN 62841-4-2: 96 dB(A), несигурност K_{WA} : 2 dB(A)
- Гарантирано ниво на шума L_{WAd} , измерено съгласно 2000/14/EO: 98 dB(A).

Напълно прибрано стебловидно тяло:

- Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2:
 - Дръжка за управление: 2,8 m/s^2 , несигурност K_a : 2,0 m/s^2
 - Маркуч на ръкохватката: 2,8 m/s^2 , несигурност K_a : 2,0 m/s^2
- Вибрационна стойност a_{Ff} , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 84 m/s^2 , несигурност K_F : 23 m/s^2
 - Маркуч на ръкохватката: 104 m/s^2 , несигурност K_F : 23 m/s^2

Напълно извадено стебловидно тяло:

- Вибрационна стойност a_{hv} , измерена съгласно EN 62841-4-2:
 - Дръжка за управление: 2,5 m/s^2 , несигурност K_a : 2,0 m/s^2
 - Маркуч на ръкохватката: 3,2 m/s^2 , несигурност K_a : 2,0 m/s^2
- Вибрационна стойност a_{Ff} , определена съгласно EN ISO 5349-3:
 - Дръжка за управление: 93 m/s^2 , несигурност K_F : 23 m/s^2
 - Маркуч на ръкохватката: 115 m/s^2 , несигурност K_F : 23 m/s^2

Определените стойности на звука и вибрациите са измерени в съответствие със стан-

дартизирана процедура за изпитване и могат да се използват за сравняване на електрически уреди. Действително възникващите звукови и вибрационни стойности могат да се различават от посочените стойности, в зависимост от начина на приложение и използваните принадлежности. Посочените звукови и вибрационни стойности могат да бъдат използвани за първоначална оценка на шумовото и вибрационното натоварване. Действителното звуково и вибрационно натоварване трябва да бъде оценено. При това може да се вземе под внимание и времето, през което електрическият уред е изключен, както и това, през което е включен, но работи без натоварване.

Информация относно изпълнението на Директива за вибрациите на работното място 2002/44/EO можете да намерите на интернет страница www.stihl.com/vib.

19.9 REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

Информацията за изпълнение на регламента REACH е посочена по-долу www.stihl.com/reach.

20 Комбинации от самари

20.1 Комбинации от самари

Уредът за подрязване на жив плет трябва да се използва е комбинация със самар. Самарите, които могат да се използват, са посочени тук:



Колан за носене на уреда на едно рамо



Колан за бедрата ADVANCE X-Flex с колан за използване в лесовъдството и горите ADVANCE X-TREEem HT в комбинация с гъвкава лента HT



Колан за носене на две рамена



Акумулаторна батерия STIHL AR в комбинация с адаптер с две отделения за акумулаторни батерии ADA 100 заедно с тапицерията на опорната подложка



Колан за акумулаторни батерии с презрамка и монтирана „Чанта с колан AP със захранващ кабел“ в комбинация с адаптер с две отделения за акумулаторни батерии ADA 100 заедно с тапицерията на опорната подложка



Колан за акумулаторна батерия с монтирана „Чанта с колан AP със захранващ кабел“ в комбинация с адаптер с две отделения за акумулаторни батерии ADA 100 заедно с колана за носене на уреда на едно рамо



Самар с вградена „Чанта с колан AP със захранващ кабел“ в комбинация с адаптер с две отделения за акумулаторни батерии ADA 100 заедно с тапицерията на опорната подложка



Система за носене на гръб RTS

21 Резервни части и принадлежности

21.1 Резервни части и принадлежности



С тези символи се обозначават оригинални резервни части на STIHL и оригинални принадлежности на STIHL.

Фирма STIHL препоръчва да се използват оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL.

Резервните части и принадлежностите на други производители не могат да бъдат оценени от STIHL по отношение на надеждността, безопасността и пригодността им, въпреки продължаващото наблюдение на пазара и STIHL не може да гарантира използването им.

Оригинални резервни части и оригинални принадлежности на STIHL се предлагат от специализиран търговски обект на STIHL.

22 Отстраняване /изхвърляне

22.1 Изхвърляне на уреда за подравняване на жив плет и на акумулаторната батерия

Информация за изхвърлянето може да получите от местните органи или специализиран търговски обект на STIHL.

Неправилното изхвърляне може да навреди на здравето и да замърси околната среда.

Командният панел с бутон „BLUETOOTH®“ съдържа вградена литиево-йонна батерия тип „копче“.

- ▶ Предайте продуктите на STIHL заедно с опаковката съгласно местните разпоредби в подходящ пункт за събиране за рециклиране на отпадъци.
- ▶ Не изхвърляйте заедно с битовите отпадъци.

23 Съответствие с изискванията на ЕС

ЕС Декларацията за съответствие може да бъде намерена на адрес stihl.link/compliance.

Формуляр за докладване на уязвимости в сигурността и допълнителна информация можете да намерите на адрес vdp.stihl.com.

24 Адреси

www.stihl.com

25 Общи указания за безопасност за електрически инструменти

25.1 Увод



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Прочетете внимателно всички указания за безопасност, инструкции, илюстрации и технически данни, с които е оборудван електрическият инструмент. Пропуските при спазването на инструкциите по-долу могат да причинят електрически удар, пожар и/или тежки наранявания. **Съхранявайте указания за безопасност и инструкции на сигурно място за бъдещи справки.**

Понятието „електрически инструмент“, използвано при указанията за безопасност се отнася за електрически инструменти, задвижвани с ток от електрическата мрежа (с кабел за електрическо захранване от мрежата) и за електрически инструменти, задвижвани с акумулаторна батерия (без кабел за електрическо захранване от мрежата).

25.2 Безопасност на работното място

- a) **Поддържайте Вашето работно място чисто и добре осветено.** Безредие или неосветени работни места могат да доведат до злополука.
- b) **Не работете с електрическия инструмент в застрашена от експлозия среда, в която се намират запалими течности, газове или прах.** Електроинструментите образуват искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.
- c) **По време на използването на електрическия инструмент дръжте децата и другите лица надалеч.** При отклоняване на вниманието можете да загубите контрол върху електрическия инструмент.

25.3 Електрическа безопасност

- a) **Пазете електрическите инструменти от дъжд или влага.** Проникването на вода в електрическия инструмент води до повишен риск от удар с електрически ток.

25.4 Безопасност на хора

- a) **Бъдете предпазливи, внимавайте какво правите и подхождайте разумно към работата с електрическия инструмент.** Никога не използвайте електрическия инструмент, ако сте уморени или се намирате под влиянието на наркотици, алкохол или медикаменти. Дори и само един миг на невнимание при употребата на електрическия инструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- b) **Носете лично предпазно оборудване и винаги предпазни очила.** Носенето на лично предпазно оборудване, като прахо-защитна маска, защитни обувки с предпазници от хлъзгане подметки с грайфери, предпазна каска или антифони за защита на слуха, според вида и начина на използване на електрическия инструмент, намалява риска от наранявания.
- c) **Избягвайте неволно пускане на машината в действие.** Обезателно проверете, за да сте сигурни, че електрическият инструмент е изключен, преди да го включите към мрежата за електрическо захранване и/или към акумулаторната батерия, преди да го хванете или носите. Ако по време на пренасяне на електрическия инструмент дръжте пръста си на превключвателя

или ако свържете електрическия инструмент във включено състояние към електрическото захранване, това може да доведе до злополуки.

- d) **Преди да включите електрическия инструмент, отстранете всички инструменти за настройка или гаечни ключове.** Ако в някоя въртяща се част на електрическия инструмент се намира инструмент или ключ, това може да доведе до наранявания.
- e) **Избягвайте необичайни положения на тялото.** Грижете се винаги да заемате сигурна и стабилна стойка и пазете равновесие по всяко време. По този начин можете да контролирате електрическия инструмент в неочаквани ситуации.
- f) **Носете подходящо облекло.** Не носете широки дрехи или украшения. Пазете косите си и облеклото далеч от въртящите се части на апарата. Широките дрехи, украшенията или дългите коси могат да се закачат във въртящите се части на апарата.
- g) **Ако могат да бъдат монтирани устройства за прахосмучене или улавяне на прах, те трябва да се свържат и да се използват правилно.** Използването на прахосмучене може да намали опасностите, причинени от запрашаване.
- h) **Не проявявайте небрежност по отношение на безопасността и не пренебрегвайте правилата за техника на безопасност, дори ако след многократна употреба на електрическия инструмент вече го познавате добре.** Небрежното поведение може за броени части от секундата да доведе до тежки наранявания.

25.5 Използване и боравене с електрическия инструмент

- a) **Не претоварвайте електрическия инструмент.** При работа използвайте предназначения за това електрически инструмент. С подходящия електрически инструмент се работи по-добре и по-безопасно в дадения обхват на мощност.
- b) **Не използвайте електрически инструмент, чийто превключвател е дефектен.** Ако електрическият инструмент не може вече да се включва или изключва, той е опасен и трябва да се ремонтира.

- c) **Винаги изваждайте щепсела от контакта и/или отстранявайте сменяемата акумулаторна батерия преди да предприемате настройки по аппарата, преди да смените частите на работния инструмент или оставяте електрическия инструмент на съхранение.** Тази предпазна мярка предотвратява неволно задействане на електрическия инструмент.
- d) **Съхранявайте електрическите инструменти, които не се ползват в момента, далеч от обсега на деца.** Не позволявайте електрическият инструмент да се използва от лица, които не са запознати подробно с него или не са прочели тези инструкции. Електрическите инструменти са опасни, ако се използват от неопитни лица.
- e) **Поддържайте грижливо електрическите инструменти и работния инструмент.** Контролирайте редовно дали движещите се части функционират правилно и дали не заяждат, дали няма счупени части или части, които са така повредени, че да пречат на функционирането на електрическия инструмент. Давайте за ремонт повредените части, преди да използвате електрическия инструмент. Много злополуки се причиняват от лошо поддържани електрически инструменти.
- f) **Поддържайте електрическите инструменти винаги остри и чисти.** Грижливо поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове се заклещават по-малко и се управляват по-лесно.
- g) **Използвайте електрическия инструмент, работния инструмент, работните инструменти и т.н. съгласно посочените тук инструкции.** При това съблюдавайте условията на работа и извършваната дейност. Използването на електрическите инструменти за други освен предвидените за тях цели и приложения, може да доведе до опасни ситуации.
- h) **Поддържайте ръкохватките и повърхностите на ръкохватките в сухо, чисто състояние, незамазани с масло и мазнини.** Хлъзгавите ръкохватки и повърхности на ръкохватките не позволяват стабилно обслужване и контрол на електрическия инструмент в непредвидени ситуации.

25.6 Използване и третиране на акумулаторния инструмент

- a) **Зареждайте акумулаторните батерии само със зарядните устройства, които са препоръчани от производителя.** За зарядно устройство, което е подходящо за определен вид акумулаторни батерии съществува опасност от пожар, ако то се използва с други акумулаторни батерии.
- b) **Използвайте в електрическите инструменти само предназначения за това батерии (акумулатори).** Използването на други батерии (акумулатори) може да доведе до наранявания и опасност от пожар.
- c) **Ако батерията (акумулаторът) не се използва, тя трябва да се държи далеч от кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които биха могли да предизвикат съединяване на късо на контактите.** Късо съединение между контактите на батерията (акумулатора) може да причини изгаряния или огън.
- d) **При погрешно използване, от батерията (акумулатора) може да изтече акумулаторна течност.** Избягвайте контакт с течността. При случаен контакт с течността съответното място да се промие с вода. Ако течността попадне в очите, трябва да се потърси лекар. Изтичащата акумулаторна течност може да причини дразнене или изгаряне на кожата.
- e) **Не използвайте повредени или променени акумулаторни батерии.** Повредените или променените акумулаторни батерии могат да имат непредвидено поведение и така да доведат до пожар, експлозия или да предизвикат опасност от нараняване.
- f) **Не подлагайте акумулаторната батерия на въздействието на огън или високи температури.** Откритият огън или температури над 130 °C (265 °F) могат да предизвикат експлозия.
- g) **Спазвайте всичките инструкции за зареждане и никога не зареждайте акумулаторната батерия или акумулаторния инструмент извън посочения в Ръководството за експлоатация температурен диапазон.** Неправилното зареждане или зареждане извън допустимия температурен диапазон може да разруши акумулаторната батерия и да увеличи опасността от пожар.

25.7 Сервиз

- a) **Давайте Вашия електрически инструмент за ремонт само при квалифициран и специализиран персонал и само с оригинални резервни части.** По този начин се осигурява спазването на безопасността на апарата.
- b) **Никога не правете поддръжка на повредени акумулаторни батерии.** Всички дейности по поддръжката на акумулаторните батерии трябва да се извършват само от производителя или от оторизирани сервизни работилници.

25.8 Указания за безопасност за ножици за жив плет

Общи указания за безопасност за ножици за жив плет

- a) **Не използвайте ножицата за жив плет при лошо време, особено при опасност от гръмотевични бури.** Това намалява риска да бъдете ударени от мълния.
- b) **Дръжте всякакви мрежови проводници далеч от зоната на рязане.** В живия плет и храстите може да има скрити проводници, които неволно да бъдат отрязани с ножа.
- c) **Носете антифони.** Подходящите лични предпазни средства намаляват риска от загуба на слуха.²⁶
- d) **Дръжте ножицата за жив плет само за електроизолираните дръжки, тъй като режещият нож може да попадне на скрити под повърхността електрически проводници.** Контактът на режещия нож с токопроводящ кабел под напрежение може да постави под напрежение металните части на уреда и да предизвика удар от електрически ток.
- e) **Дръжте всички части на тялото си далеч от ножа. При движещи се ножове не се опитвайте да отстранявате нарязан материал или да държите материала за рязане.** Ножовете продължават да се движат след изключването на превключвателя. Дори и само един миг на невнимание при употребата на ножицата за жив плет може да доведе до сериозни наранявания.
- f) **Уверете се, че всички превключватели са изключени и акумулаторната батерия е**

извадена и разединена, преди да отстраните заседналият нарязан материал или да обслужите машината. Неочаквано задействане на ножицата за жив плет при отстраняване на заседналият материал може да доведе до наранявания.

- g) **Носете ножицата за жив плет за дръжката при спрели режещи ножове и внимавайте да не задействате превключвателя.** Правилното носене на ножицата за жив плет намалява опасността от неволно задействане и от причинено поради това нараняване от ножа.
- h) **При транспортиране или съхраняване на ножицата за жив плет винаги поставяйте предпазния калъф върху ножа.** Правилното боравене с ножицата за жив плет намалява опасността от нараняване от ножа.

25.9 Допълнителни указания за безопасност за ножици за жив плет с удължен обхват

- a) **При работи с ножицата за жив плет с удължен обхват над височината на главата носете защита на главата.** Падащите надолу отрязани парчета могат да доведат до тежки наранявания.
- b) **С ножицата за жив плет с удължен обхват винаги работете с двете ръце.** Дръжте ножицата за жив плет с удължен обхват с двете ръце, за да предотвратите загуба на контрола.
- c) **Намалете опасността от смъртоносен токов удар, като никога не използвате ножицата за жив плет с удължен обхват в близост до електрически проводници.** Докосването на или използването в близост до електрически проводници може да доведе до тежки наранявания или до смъртоносен токов удар.

Cuprins

1	Informații referitoare la acest Manual de instrucțiuni.....	392
2	Cuprins.....	393
3	Instrucțiuni de siguranță.....	397
4	Pregătiți utilajul de tuns garduri vii pentru utilizare.....	402
5	Încărcarea bateriei și a LED-urilor.....	403

²⁶Ниво на акустичното налягане > 85 dB(A)