



**Návod na obsluhu a údržbu
akku Li-Ion nůžky na živý plot Sharks
Obj. číslo SHK369**



**Distributor: Steen QOS s.r.o., Bor č.p. 3, Karlovy Vary
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO
UDUSENIA!**

Upozornění:

Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.

Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o PROFI – řadu!

Návod je přeložen z originálu výrobce.

Představení

Vaše nové SHARKS aku nářadí více než uspokojí Vaše očekávání. Je vyráběno pod nej přísnějšími standardy kvality SHARKS tak, aby splňovalo vysoká kritéria na standardní provoz. Zjistíte, že se Vaše nové zahradní nářadí lehce obsluhuje a poskytuje bezpečný provoz. A pokud mu poskytnete odpovídající péči, zajistí Vám spolehlivý provoz po dlouhou dobu.

UPOZORNĚNÍ

Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtěte tento instrukční manuál. Věnujte zvláštní pozornost všem UPOZORNĚNÍM A VAROVÁNÍM.

Váš nový SHARKS produkt má mnoho vlastností, které Vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto nářadí byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

POPIS SYMBOLŮ

Symbole použité v tomto návodu jsou určeny k upoutání Vaší pozornosti na možná rizika. Bezpečnostní symboly a jejich význam musí být perfektně pochopeny. Varování samotná rizika neodstraňují a nemohou nahradit správné provozování zařízení k zabránění nehod.



Tento symbol, označující bezpečnostní bod, indikuje výstrahu, varování nebo nebezpečí. Ignorování tohoto varování může způsobit nehodu vaši nebo jiných osob. Ke snížení rizika poranění, požáru nebo úrazu elektrickým proudem vždy dodržujte zobrazené doporučení.



V souladu s Evropskými směrnici aplikovatelnými na tento výrobek.



Před každým použitím se podívejte na odpovídající odstavec v tomto návodu na obsluhu a údržbu.



Při používání zařízení vždy používejte ochranné brýle a chrániče sluchu.



Chraňte před deštěm.



Nepotřebné materiály, namísto jejich likvidace jako domácí odpad, recyklujte. Veškeré nářadí, hadice a balící materiály by měly být vytříděny a odevzdány v místním recyklačním středisku a zlikvidovány v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

HLAVNÍ BEZPEČNOSTNÍ VAROVÁNÍ PRO NÁŘADÍ

Seznamte se s Vaším nářadím!

Varování: abyste snížili riziko poranění nebo poškození materiálu, pečlivě dodržujte pokyny uvedené v tomto návodu.

Před použitím zařízení si pečlivě přečtěte všechny pokyny.

Před použitím zařízení se ubezpečte, že víte, jak zařízení v případě nebezpečí vypnout.

Uchovejte návod pro pozdější použití.



VAROVÁNÍ: přečtěte si všechna bezpečnostní varování a pokyny! Jejich nedodržování může způsobit úraz elektrickým proudem, požár nebo vážné poranění.

Udržujte všechna varování a všechny pokyny tak, abyste byli schopni se k nim později vrátit a mohli je později použít.

Termín „nářadí“ ve varováních se týká Vašeho bateriemi poháněného nářadí (bez napájecího kabelu).

1. BEZPEČNOST PRACOVNÍHO PROSTORU

- a) **Udržujte pracovní prostor čistý a dobře osvětlený.** Nepřehledné a temné prostory jsou zdrojem nehod.
- b) **Nepoužívejte elektrická zařízení ve výbušném prostředí,** například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrická nářadí vytváří jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
- c) **Držte děti a kolem stojící osoby od používaného nářadí dál.** Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly nad zařízením.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST

- a) **Zástrčky elektrického nářadí musí být shodné s výstupem (zásuvkou).** Nikdy žádným způsobem zástrčku neupravujte. Nepoužívejte adaptéry s uzemněným nářadím. Neupravené zástrčky a shodné výstupy snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
- b) **Zabraňte jakémukoliv kontaktu s uzemněnými povrchy** jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a ledničky. Existuje zde zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, když je vaše tělo uzemněné.
- c) **Nevystavujte nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám.** Voda vniknuvší do nářadí zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.
- d) **Nepoškozujte kabel.** Nikdy nepoužívejte kabel pro přenášení, tahání nebo vypínání nářadí. Držte kabel dál od tepla, mazadel, ostrých hran a hybných částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- e) **Pokud používáte nářadí venku, používejte prodlužovací kabel pro venkovní použití.** Používání kabelu vhodného pro venkovní použití snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- f) **Pokud používáte nářadí ve vlhkých podmínkách, je nezbytné používat přírodní napájení chráněné proudovým chráničem.** Používání proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3. OSOBNÍ BEZPEČNOST

- a) **Při používání nářadí buďte ostražití, sledujte co děláte a používejte tzv. selský rozum.** **Nepoužívejte nářadí, když jste unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků!** Okamžik nepozornosti při používání nářadí může způsobit vážné zranění.
- b) **Používejte bezpečnostní vybavení. Vždy používejte ochranné brýle!** Bezpečnostní vybavení jako jsou respirátor, protiskluzová bezpečnostní obuv, přilba a chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko osobního poranění.
- c) **Zabraňte nechtěnému (náhodnému) startu.** Před zapnutím nářadí do zdroje napájení a/nebo před nasazením baterie, před zvednutím nebo přenášením se ujistěte, že je vypínač v poloze vypnuto (off). Přenášení nářadí s prstem na ovládacím spínači nebo připojení nářadí do sítě se zapnutým ovládacím spínačem jsou příčinou nehod.
- d) **Před použitím nářadí odstraňte všechny klíče nebo nářadí.** Klíč ponechaný připojený k rotační části nářadí může způsobit poranění.
- e) **Nepředklánějte se. Neustále udržujte správný, stabilní postoj.** Ten umožňuje lepší kontrolu nad nářadím v neočekávaných situacích.
- f) **Vhodně se oblékejte.** Nenoste volné oděvy nebo šperky. Držte vlasy, oděv a rukavice dál od hybných částí. Volné oděvy, šperky nebo dlouhé vlasy mohou být hybnými částmi zachyceny.
- g) **Pokud je zařízení uzpůsobeno pro připojení vybavení pro odsávání a sběr prachu, ujistěte se, že je vybavení připojeno a správně používáno.** Používání odlučovačů prachu může snížit rizika spojená s prací v prašném prostředí.

4. POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBA NÁŘADÍ

- a) **Na nářadí netlačte.** Používejte správné nářadí. Správně zvolené nářadí provede práci lépe a bezpečněji v podmínkách, pro které bylo vyrobeno.
- b) **Nepoužívejte nářadí, pokud není možné ovládacím spínačem zařízení vypnout nebo naopak zapnout.** Veškeré nářadí, které není možné ovládat spínačem je nebezpečné a mělo by být opraveno.
- c) **Před prováděním nastavení, výměnou příslušenství nebo před uskladněním nářadí odpojte nářadí od zdroje napájení a/nebo baterie.** Takovéto preventivní bezpečnostní opatření snižují nebezpečí náhodného zapnutí zařízení.
- d) **Nepoužívané nářadí držte mimo dosah dětí.** Nedovolte osobám neseznámeným se zařízením nebo s těmito pokyny zařízení používat. Nářadí je v rukou neproškolených osob nebezpečné.
- e) **Nářadí udržujte.** Kontrolujte možná špatná nastavení nebo ucpání hybných částí, poškozené díly nebo jiné stavy, které mohou ovlivnit provoz nářadí. V případě poškození nechte před dalším použitím

zařízení opravit v autorizovaném servisu Sharks. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím.

f) **Udržujte řezné nástroje ostré a čisté.** U správně udržovaného nářadí s ostrými řeznými hranami je menší pravděpodobnost zaseknutí a nářadí se lépe ovládá.

g) **Nářadí, příslušenství, ostří atd. používejte v souladu s těmito pokyny a s ohledem na pracovní podmínky a prováděnou práci.** Používání nářadí na činnosti jiné než zamýšlené může způsobit nebezpečné situace.

5. POUŽÍVÁNÍ A PÉČE O AKU NÁŘADÍ

a) **Dobíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem.** Nabíječka, která je vhodná pro jeden druh (typ) bateriového modulu může znamenat riziko požáru, pokud ji použijete k nabíjení jiného bateriového modulu.

b) **Elektrické nářadí používejte pouze se specificky navrženými bateriovými moduly.** Použití jiných bateriových modulů může způsobit riziko poranění nebo požáru.

c) **Pokud není bateriový modul používán, držte jej dál od jiných kovových předmětů** jako např. papírových svorek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných kovových předmětů, které mohou propojit jeden kontakt s druhým. Propojení bateriových kontaktů může způsobit popálení nebo požár.

d) **Při nevhodných podmínkách používání může dojít k vycáknutí kapaliny z baterie; zabraňte kontaktu.** Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte postižené místo vodou. Pokud dojde ke kontaktu kapaliny s očima, oči vypláchněte vodou a navíc ještě vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina, která vystříkne z baterie může způsobit podráždění nebo popálení.

6. SERVIS

Nechte Vaše aku nářadí opravovat kvalifikovanou osobou (servisním technikem), používající originální náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost vašeho elektrického nářadí.

SPECIÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Při používání tohoto nářadí používejte chrániče sluchu! Vystavení hluku může vést ke ztrátě sluchu.

Používejte pomocná madla dodávaná s nářadím. Ztráta kontroly může mít za následek fyzické poranění.

a) Nabíjejte pouze nabíječkou specifikovanou výrobcem. Nabíječka, která je vhodná pro jeden druh (typ) bateriového modulu může znamenat riziko požáru, pokud ji použijete k nabíjení jiného bateriového modulu.

b) Používejte nářadí pouze se specificky navrženými bateriovými moduly. Používání jiných bateriových modulů může znamenat riziko poranění nebo požáru.

c) Pokud není bateriový modul používán, držte jej dál od jiných kovových předmětů jako např. papírových svorek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných kovových předmětů, které mohou propojit jeden kontakt s druhým. Propojení bateriových kontaktů může způsobit popálení nebo požár.

d) Při špatných podmínkách může kapalina z baterie vycáknout. Zabraňte kontaktu. V případě zasažení očí, vyhledejte lékařskou pomoc. Kapalina vycáknuvší z baterií může způsobit podráždění nebo popálení.

e) Nechte nářadí opravovat kvalifikovanou osobou, používající originální náhradní díly. Tím bude zajištěna bezpečnost nářadí.

VAROVÁNÍ! Během používání nářadí vybaveného bateriemi musí být dodržována základní bezpečnostní opatření tak, aby byla snížena rizika požáru, úniky elektrolytu a poranění osob, včetně následujících bezpečnostních opatření:

* Zajistěte, aby byl před připojením do nabíječky vnější povrch bateriového modulu čistý a suchý.

- * Pokud dojde k úniku elektrolytu, zabraňte jakémukoliv kontaktu s pokožkou. V případě úniku vysušte elektrolyt hadrem. Pokud dojde ke kontaktu kapaliny s pokožkou, opláchněte ji dostatečným množstvím vody. V případě reakce nebo zasažení očí nebo sliznice, konzultujte zasažení s lékařem.
- * Před vložením baterie do zařízení zajistěte, aby bylo správně vypnuto. Nasazení baterie do zařízení, když je zapnuto, může způsobit nehodu.
- * Likvidace baterií: zajistěte, aby byla baterie správně zlikvidována, čili:
 - 1) nevyhazujte ji!
 - 2) nepalte ji!
 - 3) neházejte ji do řeky, vodní nádrže, rybníka apod.!
 - 4) zlikvidujte ji do k tomu určených sběrných nádob (zeptejte se Vašeho prodejce)!

DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO NABÍJEČKY



VAROVÁNÍ: zástrčka nabíječky musí být shodná s výstupem. Nikdy žádným způsobem zástrčku neupravujte!

- * Neupravené zástrčky a odpovídající výstupy sníží riziko úrazu elektrickým proudem.
 - * Používejte Vaši nabíječku pouze k dobíjení typu baterií dodaných s Vaším nářadím. Jiné baterie mohou shořet a způsobit poranění a poškození.
 - * Abyste zabránili přehřátí nabíječky, je dovoleno dobíjet průběžně pouze 2 bateriové moduly. Zbytek času je nutný k tomu, aby nabíječka před dalším nabíjením vychladla.
 - * Když je nabíjení ukončeno, odpojte nabíječku ze zásuvky hlavního napájení a vytáhněte bateriový modul z nabíječky. Nenechávejte bateriový modul v nabíječce.
 - * Nikdy nenoste nabíječku za kabel nebo za něj netahejte, abyste nabíječku ze zásuvky odpojili. Držte kabel dál od tepla, oleje a ostrých hran.
 - * Nikdy se nepokoušejte nabíjet baterie, které nelze dobíjet.
 - * Kabel nabíječky není výměnný, nepokračujte v používání, pokud je kabel poškozen.
 - * Nevystavujte vodě nebo dešti, nepoužívejte ve vlhkých podmínkách.
 - * Nabíječku neotevírejte a nijak nezkoumejte.
 - * Určena pouze pro vnitřní použití.
 - * Přívodní kabel tohoto elektrického zařízení nemůže být vyměněn a elektrické nářadí by mělo být v případě jeho poškození vyřazeno do odpadu.
 - * Vaše nabíječka byla navržena pro nabíjení baterií typu dodaného s tímto nářadím.
- NABÍJENÍ JINÝCH BATERIÍ NENÍ DOVOLENO!**



DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO NŮŽKY NA ŽIVÝ PLOT

- **Držte všechny části těla od ostří nůžek dál.** Neodstraňujte nebo nedržte stříhaný materiál, když se ostří pohybuje. Při čištění nůžek od zaseknutého materiálu se ujistěte, že je zařízení vypnuto. Okamžik nepozornosti při práci s nůžkami na živý plot může mít za následek vážné poranění.
- **Nůžky na živý plot přenášejte za madlo se zastaveným řezným ostřím.** Při transportu nebo startování nůžek na živý plot vždy nasadte kryt řezného zařízení. Správná manipulace s nůžkami sníží možnost poranění ostřím nůžek.
- **Elektrické nářadí držte vždy za izolované povrchy rukojeti, protože řezné ostří může přijít do kontaktu se skrytým el. vedením nebo vlastním kabelem.** Při kontaktu ostří se „živým“ vedením mohou být kovové části elektrického zařízení vystaveny jeho účinkům a způsobit obsluhu zásah elektrickým proudem.
- **Držte kabel dál od prostoru, ve kterém stříhání probíhá.** Během práce může dojít ke schování kabelu v křoví a může být náhodně zasažen řezným ostřím.
- **Vždy používejte vhodný oděv,** protiskluzovou obuv, dokonale padnoucí oděv, který nemůže být zachycen, avšak aby vás neomezoval v pohybu. Dlouhé vlasy si stáhněte dozadu nebo je zakryjte sítkou na vlasy. Nenoste náramky nebo dlouhé šperky, které by se mohly do hybných částí nůžek zamotat.
- **Vždy používejte bezpečnostní ochranné brýle** nebo obličejový štít, ochranné rukavice a pokud hluchost přesáhne hranici 85 dB (A), také použijte chrániče sluchu.
- Jednotlivcům mladším 16ti let a jednotlivcům, kteří nejsou podrobně seznámeni s pokyny není dovoleno zařízení používat!
- Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny šrouby správně zajištěny. Pravidelně kontrolujte řezné ostří a v případě poškození jej nechte opravit nebo vyměnit v autorizovaném servisním středisku.
- Seznamte se s pracovním prostředím a buďte ostražití k možnému nebezpečí, které nemusíte

- díky hlučnosti motoru zaznamenat.
- Nikdy se nedotýkejte nechráněného ostří a nikdy zařízení nenoste (nedržte) za ostří.
- Pokud není zařízení používáno, při transportu nebo skladování jej uložte na suchém místě mimo dosah dětí, s řezným ostřím vždy zakrytým ochranným krytem.
- Používejte pouze originální náhradní díly Sharks a příslušenství dodané se zařízením nebo doporučené výrobcem.
- Zkontrolujte živý plot, zda v něm nejsou cizí předměty, např. drátěný plot.
- Nůžky na živý plot držte oběma rukama!

ZAMÝSLENÉ POUŽITÍ

Tento výrobek je vhodný pro stříhání a úpravu živých plotů, křovin a okrasných keřů pouze v domácím sektoru. Veškeré jiné použití je důrazně vyloučeno!

Nářadí pro privátní nebo hobby zahrady není vhodné pro používání na veřejných prostorech, parcích a sportovních centrech, podél dálnic, na farmách nebo v lese.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model	Aku Li-Ion nůžky na živý plot Sharks
Napětí	18 V dc
Rychlost břitů (bez zatížení)	1100/min
Délka ostří	510 mm
Rozteč zubů	14 mm
Čas zastavení nožů	< 1s
Baterie	Lithium-Ion
Kapacita baterie	1300 mAh
Čas nabíjení baterie	1 hodina
Hladina akustického tlaku	71.5 dB (A) k = 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu	91.5 dB (A) k = 3 dB (A)
Prohlášení o hodnotě vibrací	Hlavní madlo: ah:1.362 m/s ² K = 1.5 m/s ^{2la} Přídavné madlo: ah:1.303 m/s ² K = 1.5 m/s ²

Informace o hlučnosti/vibracích

Měřené hodnoty hlučnosti stanovené podle EN 60745.

Celkové hodnoty vibrací (suma tříosého vektoru - suma triax vector) stanovené podle to EN 60745: Hladina emisí vibrací uvedená v tomto informačním listu byla naměřena v souladu se standardizovaným testem stanoveným směrnicí EN 60745. Údaj může být použit ke vzájemnému srovnání různého el. nářadí.

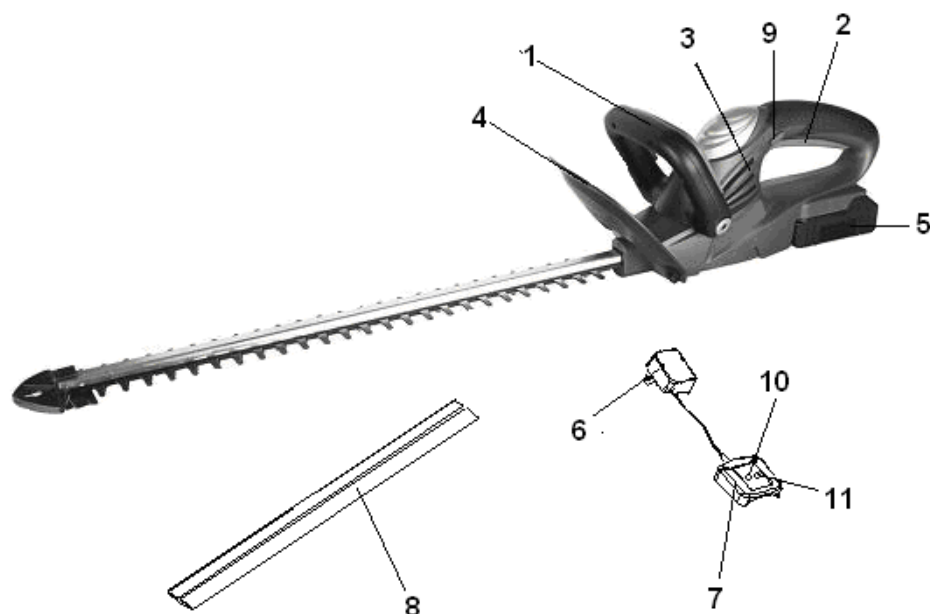
Může být použit k předběžnému stanovení expozice hlukem.

Deklarovaná hladina emisí vibrací reprezentuje hlavní aplikaci (použití) nářadí. Nicméně, pokud je nářadí použito pro jinou aplikaci, s jiným příslušenstvím nebo je špatně udržováno, může se emise vibrací lišit. To může signifikantně zvýšit hladinu expozice po celkovou pracovní dobu (INTERVAL)

Odhad hladiny expozice vzhledem k vibracím by také měl brát v úvahu čas, po který je zařízení vypnuto nebo když je v chodu, ale aktuálně není používáno k práci. To může významně snížit hladinu expozice v průběhu celkové pracovní doby.

Identifikujte dodatečná bezpečnostní opatření k ochraně obsluhy před vlivy vibrací jako jsou: udržujte nářadí a příslušenství, udržujte vaše ruce zahřáté (teplé), způsob organizace práce.

SEZNAM HLAVNÍCH DÍLŮ (Obr. 1)



Obr. 1

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| 1. Přední madlo se spínačem | 7. Stanice nabíječky |
| 2. Ovládací spínač | 8. Kryt nožů |
| 3. Ventilační otvory | 9. Bezpečnostní pojistka |
| 4. Kryt | 10. Zelená LED |
| 5. Bateriový modul | 11. Červená LED |
| 6. Nabíječka | |

SESTAVENÍ

VAROVÁNÍ! Před sestavením vyndejte z nářadí bateriový modul.

Nasazení a demontáž baterie (Obr. 2)

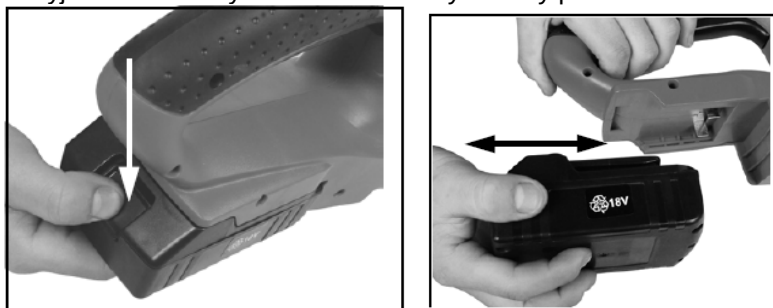
Vaše nůžky na živý plot jsou vybaveny bateriovým modulem pohánějícím jednotku.

Nasazení bateriového modulu:

1. Nasadte bateriový modul na Vaše nůžky. Sestavte zvýšenou drážku na bateriovém modulu s drážkou uvnitř nůžek.
2. Před zahájením práce se ujistěte, že západky bateriového modulu na obou stranách sedí v nůžkách.

Demontáž bateriového modulu:

1. Stiskněte západky na konci bateriového modulu. Dojde k uvolnění bateriového modulu ze zařízení.
2. Vyměňte bateriový modul ze sekačky na živý plot.



Obr. 2

NABÍJENÍ BATERIE (Obr. 3)

Před prvním použitím se musí bateriový modul nabít a kdykoliv slábné a není schopen dodávat dostatečný proud pro práci, která byla předtím bez problému prováděna. Při prvním nabíjení baterie nebo po dlouhém skladování dojde k nabití pouze na 80% kapacity. Po několika cyklech nabití a vybití dosáhne baterie plné kapacity (výkonu). Baterie se může při nabíjení zahřát, což je zcela normální a neznamena to žádný problém.

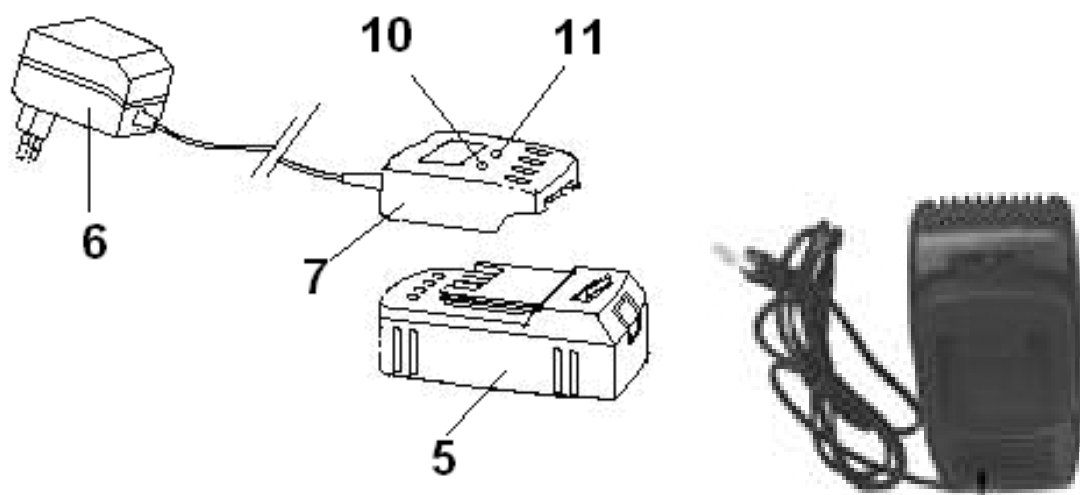
Vyndejte bateriový modul z nářadí a nasadte do nabíječky (7). Bateriový modul lze nasadit do nabíječky pouze jedním způsobem. Netlačte na něj a ujistěte se, že je baterie do nabíječky správně nasazena.

Vaše baterie bude v dodané nabíječce nabita za 1 hodinu. Před použitím nabíječky se ujistěte, že jste si přečetli všechny bezpečnostní pokyny. Tento výrobek je bezúdržbový. Nabíječka neobsahuje žádné komponenty, které by vyžadovaly údržbu. Abyste zabránili poškození statických citlivých vnitřních dílů, je nezbytná údržba v autorizovaném servisním středisku Sharks.

Před pokusem o nabití bateriového modulu do Vašeho nářadí si pečlivě přečtěte všechny pokyny v odstavci „Nabíječka baterií“. Vždy používejte správný bateriový modul (dodaný s nářadím nebo výměnný modul, který je stejný). Nikdy neinstalujte jiný bateriový modul, zničí to vaše nářadí a může způsobit nebezpečnou situaci.

1. Procedura nabíjení

Tyto nabíječky nevyžadují nastavení a jsou navrženy tak, aby byl provoz tak jednoduchý, jak jen je možné. Jednoduše nasadte váš bateriový modul do zapuštěné zásuvky v nabíječce. Dobíjení baterie probíhá automaticky.



Obr. 3

- 1) Připojte transformátor (6) k nabíjecí stanici (7).
- 2) Zapojte transformátor do vhodného zdroje napájení střídavého proudu. Červená LED dioda (11) „POWER“ se rozsvítí, nabíječka je připravena k použití.
- 3) Vložte bateriový modul (5) do nabíječky, ujistěte se, že je baterie nasazena v nabíječce správně. Zelená LED dioda (10) „CHARGE“ se rozsvítí a indikuje, že je bateriový modul nabíjen.
- 4) Bateriový modul bude plně nabitý za 1 hodinu.
- 5) Po úplném nabití bateriového modulu červená LED dioda (11) zhasne.

2. Důležité poznámky k nabíjení

Delší životnost a nejlepší výkon dosáhnete, když je bateriový modul nabíjen při teplotě vzduchu v rozmezí 18 – 24 °C. Nenabíjejte bateriový modul při příliš nízké nebo vysoké teplotě vzduchu. Je to důležité a zabrání to vážnému poškození bateriového modulu.

- 1) Nabíječka a bateriový modul se mohou při nabíjení na dotek zahřát. Je to zcela normální stav a neznamena to žádný problém.
- 2) Kdykoliv je to možné, používejte nabíječku při normální pokojové teplotě. Jako prevenci před přehřátím, nepřikrývejte nabíječku a nenabíjejte bateriové moduly na přímém slunečním světle nebo blízko teplých povrchů.

3) Pokud není bateriový modul správně nabitý:

* připojením světla nebo jiným způsobem zkontrolujte proud v elektrické zásuvce.

* přesuňte nabíječku a bateriový modul na místo, kde se okolní teplota pohybuje v rozmezí přibližně 18 – 24 °C.

* Pokud problém s nabíjením trvá, kontaktujte Vaše servisní středisko Sharks.

4) Bateriový modul by měl být znovu nabit, když zeslábné a není schopen dodávat dostatečný proud na práci, která byla předtím lehce udělána, **NEPOKRAČUJTE ZA TĚCHTO PODMÍNEK** v používání zařízení. Řiďte se procedurou dobíjení. Můžete také dobít částečně použitý (vybitý) bateriový modul, pokud s ním nedosáhnete požadovaného efektu.

5) Za určitých podmínek, s nabíječkou zapnutou do zdroje napájení, může dojít vlivem cizích předmětů uvnitř nabíječky ke krátkému spojení kontaktů. Cizí vodivé materiály, jako jsou např. ocelová vlna, hliníková folie nebo nánosy kovových částic apod. by měly být z dutin nabíječky odstraněny. Vždy odpojte nabíječku ze zdroje napájení, když není bateriový modul v dutině. Před čištěním nabíječku odpojte.

6) Nevkládejte nabíječku do vody nebo jiné kapaliny.

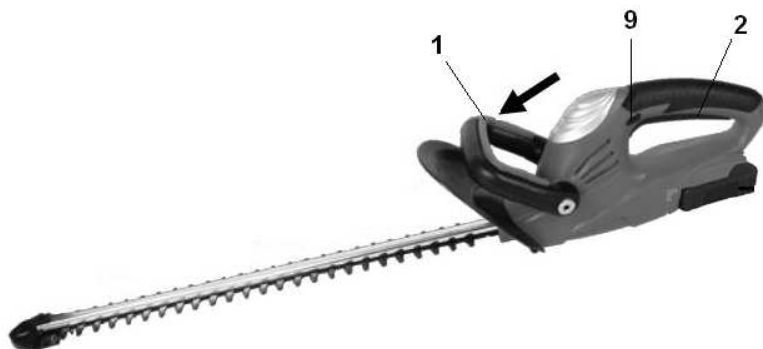
7) **VAROVÁNÍ!** Nedovolte, aby do nabíječky vnikla jakákoliv kapalina. Může dojít k elektrickému zkratu. Ke snadnému vychlazení bateriového modulu po použití zabraňte umístění nabíječky nebo bateriového modulu v teplém prostředí jako například v kovovém hangáru.

8) **POZOR!** Nikdy se z jakéhokoliv důvodu nepokoušejte bateriový modul otevřít. Pokud se plastový obal bateriového modulu rozbije nebo praskne, odevzdejte jej v servisním středisku k recyklaci, nepokoušejte se jej dále používat.

9) K prodloužení životnosti bateriového modulu zabraňte ponechání bateriového modulu v nabíječce déle jak 8 hodin. Ačkoliv není přenabití bezpečnostní problém, může významně zkrátit celkovou životnost bateriového modulu.

PROVOZ

1. Zapnutí a vypnutí



Obr. 4

K zajištění Vaší bezpečnosti bylo zařízení vybaveno zdvojeným spínacím systémem. Tento systém brání startu nedopatřením a umožní provoz pouze držením nářadí oběma rukama.

ZAPNUTÍ

Stiskněte přední madlový spínač (1).

Stiskněte bezpečnostní pojistný spínač (9) a potom stiskněte ovládací spínač (2).

VYPNUTÍ

Uvolněte přední madlový spínač (1) nebo ovládací spínač (2).

Nikdy se nepokoušejte zamknout spínač v poloze.

2. INSTRUKCE KE STŘÍHÁNÍ

1) Pracovní poloha. Zaujměte správný a vyrovnaný postoj a nepředklánějte se. Při sekání si nasadte ochranné bezpečnostní brýle, protiskluzovou obuv a gumové rukavice. Uchopte nářadí pevně oběma

rukama a zapněte jej. Vždy držte nůžky tak, jak je zobrazeno na obrázku v tomto návodu, jednou rukou na madle se spínačem a druhou na předním madle (Obr. 5). Nikdy nedejte nářadí za kryt ostří.
2) Sekání nového porostu (Obr. 6). Neefektivnější je široký rozmáchlý pohyb s posunem zubů ostří do větví (porostu). Nejlepšího řezu dosáhnete nepatrným nakloněním ostří ve směru stříhání.
POZOR! Nestříhejte větve (stonky) větší jak 11 mm. Nůžky používejte pouze pro stříhání běžných keřů v okolí domů a budov.

ZAROVNÁNÍ ŽIVÉHO PLOTU (Obr. 7) – K dosažení výjimečně zarovnaného živého plotu si můžete do požadované výšky stříhání natáhnout strunu jako vodítko.

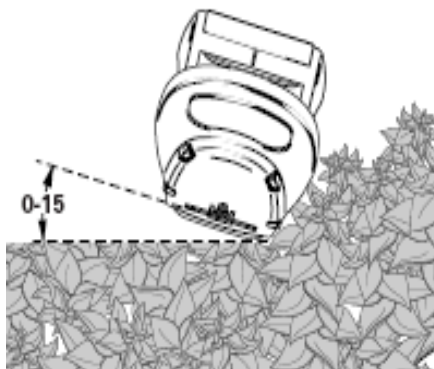
STŘIHÁNÍ BOKŮ (STRAN) ŽIVÉHO PLOTU (Obr. 8) – Držte nůžky, jak je zobrazeno na obrázku, začněte ve spodní části a stříhejte směrem vzhůru.

VAROVÁNÍ: jako ochranu před úrazem dodržujte následující:

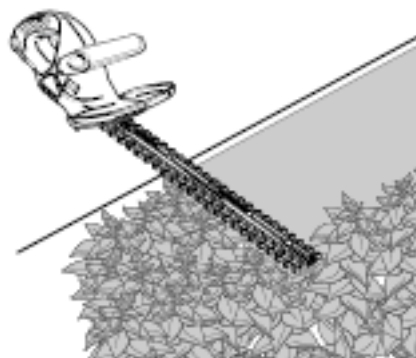
- PŘED POUŽITÍM SI PŘEČTĚTE NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU
- MANUÁL USCHOVEJTE
- DRŽTE RUCE DÁL OD BŘITŮ
- DRŽTE RUCE NA MADLECH. NEPŘEDKLÁNEJTE SE!
- POZOR – BŘITY SE MOHOU PO VYPNUTÍ SVÉZT
- NEPOUŽÍVEJTE ZAŘÍZENÍ VE VLHKÝCH PODMÍNKÁCH



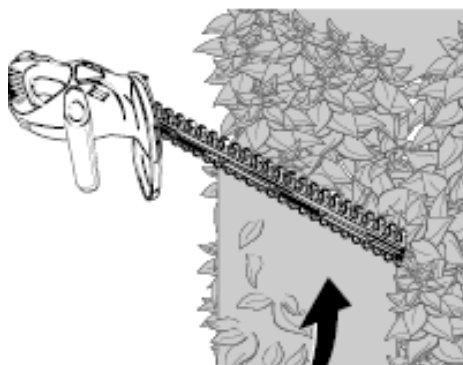
Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7



Obr. 8

ÚDRŽBA

Vaše nářadí bylo navrženo tak, aby bylo schopné provozu po dlouhou dobu s minimální údržbou. Nepřetržitý spokojený provoz závisí na správné péči a pravidelném čištění zařízení. Vaše nabíječka nevyžaduje jakoukoliv údržbu kromě pravidelného čištění. Dále dodržujte následující:

1. Před prováděním údržby zařízení, demontujte baterii z nářadí. Před čištěním odpojte nabíječku ze zdroje napájení.
2. Po použití pečlivě vyčistěte břity.
3. Po vyčištění naneste na břity vrstvu lehkého motorového oleje, abyste je ochránili před korozí.
4. Pravidelně čistěte ventilační otvory vašeho nářadí a nabíječky. Použijte měkký kartáč nebo suchý hadr.
5. Pravidelně čistěte kryt motoru vlhkým hadrem. Nepoužívejte žádná abrazivní čisticí prostředky nebo čisticí prostředky na bázi rozpouštědel.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY SHARKS

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího čísla jako jeho nedílná součást. Ztráta originálu záručního listu bude důvodem k neuznání záruční opravy. Na výrobky je zákazníkovi poskytována **záruční doba 24 měsíců a 6 měsíců** na životnost baterie ode dne nákupu. Během této doby odstraní autorizovaný servis bezplatně veškeré vady výrobku způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností nářadí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na nářadí v autorizovaném servisu.

Záruka zaniká v těchto případech:

- nebyl-li předložen originál záručního listu.
- jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje.
- výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze.
- závada vznikla nepřipustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem).
- poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením strojenevhodným povětrnostním podmínkám.
- výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele, dle posouzení servisního střediska běžná údržba výrobku, např. promazání, vyčištění stroje není považována za záruční opravu.

Servis ČR:

Servis Sharks, telefonní čísla: +420774335397; +420774416287
e-mail: servis@sharks-cz.cz

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (pouze v originálním balení!).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamáce. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamáce servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamáce z hlediska nároku na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky.

Prodávající je povinen při prodeji seznámit kupujícího s obsluhou výrobku, výrobek předvést a řádně vyplnit záruční list.

Tento produkt nevhazujte do komunálního směsného odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte na místním obecním úřadě, firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili.

Záruční list Záručný list/Karta garancvina Jótállási levél/Garantieschein	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="603 197 1428 392">1.oprava</td> </tr> <tr> <td data-bbox="603 392 1428 600">2.oprava</td> </tr> <tr> <td data-bbox="603 600 1428 808">3.oprava</td> </tr> </table>	1.oprava	2.oprava	3.oprava
1.oprava				
2.oprava				
3.oprava				
Výrobek Výrobok	Typ/Serie Typ/Serie			
Razítko/podpis Pečiatka a podpis				
Datum Dátum	Číslo výrobku			

Prohlášení o shodě ES / EC Declaration of Conformity

vydané dle § 13 zákona č. 22/1997 Sb. v platném znění

Tímto prohlašujeme my (*We hereby declare*),

Steen QOS s.r.o. Bor č. 3 Karlovy Vary IČ 27972949

že koncepce a konstrukce níže uvedených přístrojů v provedeních, která uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic ES na bezpečnost a hygienu.

(*That the design, type and construction of the following machine, as brought into circulation by us, comply with the basic safety and health requirements of pertinent EC directives.*)

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Označení přístrojů (*Machine description*): aku Li-Ion nůžky na živý plot Sharks

Model výrobku (*Article no*): **SHK369**

Příslušná nařízení vlády (*Applicable EC directive*):

- Nařízení vlády č. 17/2003 Sb. o elektrických zařízeních nízkého napětí 2006/95/ES

- Nařízení vlády č. 616/2006 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES

- Nařízení vlády č. 18/2003 Sb. o elektromagnetické kompatibilitě (89/336/EHS)

- Nařízení vlády č. 325/2005 Sb. o omezení používání určitých nebezpečných látek v EEE (RoHS) (2002/95/ES)

Nařízení vlády 2000/14/ES, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (ve znění dalších předpisů).

Směrnice:

2006/42/EC "Stroje"

2011/65/EC "ROHS"

2002/96/EC "WEEE"

Použité harmonizované normy (*Applicable harmonised standards*):

EN ISO 11806-1:2011

Měřená hladina akustického výkonu: 91.5 dB (A)

Garantovaná hladina akustického výkonu: I 94 dB (A)

Procedura prohlášení o shodě vztahující se ke směrnici 2000/14/EC: dodatek V.

Číslo certifikátů (*No. Certificates*):

EN55014-1 :2006

EN55014-2 /A2 :2008

EN 61000-6-3 :2007

EN60745-1 :2009

EN60745-2-15 :2009

Vydány zkušebnou (*issued by*) TÜV SÜD Product Service GmbH, München, Germany.

V Karlových Varech

dne 1. 11. 2012

J. Beneš, jednatel společnosti.



**Návod na obsluhu a údržbu
Aku Li-Ion nožnice na živý plot Sharks
Obj. číslo SHK369**



Distributor: Steen QOS s.r.o., Bor č.p. 3, Karlovy Vary
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!
(SK)
PLASTOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO
UDUSENIA!

Upozornenie:

Pred použitím tohto výrobku preštudujte tento návod a držte sa všetkých bezpečnostných pravidiel a prevádzkových inštrukcií.

Tento výrobok je určený pre hobby a kutilské používanie, nejedná sa o PROFI - radu!

Návod je preložený z originálu výrobcu.

PREDSTAVENIE

Vaše nové SHARKS aku náradia viac než uspokojí Vaše očakávania. Je vyrábané pod najprísnejšími štandardmi kvality SHARKS tak, aby spĺňalo vysoké kritériá na prevádzku. Zistíte, že sa Vaše nové záhradné náradie ľahko obsluhuje a poskytuje bezpečnú prevádzku. A ak mu poskytnete zodpovedajúcu starostlivosť, zaistí vám spoľahlivú prevádzku po dlhú dobu.

UPOZORNENIE

Pred použitím Vášho nového výrobku SHARKS si starostlivo prečítajte vstupné inštrukčné manuál. Venujte osobitnú pozornosť upozornením a varovaním.

Váš SHARKS produkt má veľa vlastností, ktoré Vašu prácu uľahčí a zrýchli. Pri vývoji tohto náradia bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzky a spoľahlivosti, s ohľadom na jednoduchú údržbu a prevádzku.

POPIS SYMBOLOV

Symbody použité v tomto návode sú určené na upútanie vašej pozornosti na možné riziká. Bezpečnostné symbody a ich význam musí byť perfektne pochopené. Varovanie samotná riziká neodstraňuje a nemôžu nahradiť správne prevádzkovanie zariadenia na zabránenie nehôd.



Tento symbol, označujúci bezpečnostný bod, indikuje výstrahu, varovanie alebo nebezpečenstvo. Ignorovanie tohto varovania môže spôsobiť nehodu vašu alebo iných osôb. Na zníženie rizika poranenia, požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom vždy dodržiavajte zobrazené odporúčania.



V súlade s Európskymi smernicami, aplikovateľný na tento výrobok.



Pred každým použitím sa pozrite na zodpovedajúci odsek v tomto návode na obsluhu a údržbu.



Pri používaní zariadenia vždy používajte ochranné okuliare a chrániče sluchu.



Chráňte pred dažďom.

Nepotrebné materiály, namiesto ich likvidácia ako domáci odpad, recyklujte. Všetko náradie, hadice a baliace materiály by mali byť vytriedené a odovzdané v miestnom recyklačnom stredisku a zlikvidované v súlade s predpismi na ochranu životného prostredia.



HLAVNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIE PRE NÁRADIE

Zoznámte sa s Vaším náradím.

Varovanie! Aby ste znížili riziko poranenia alebo poškodenia materiálu, starostlivo dodržiavajte pokyny uvedené v tomto návode.

Pred použitím zariadenia si starostlivo prečítajte všetky pokyny.

Pred použitím zariadenia sa ubezpečte, že viete, ako zariadenie v prípade nebezpečenstva vypnúť.

Uchovajte návod pre neskoršie použitie.



VAROVANIE: prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny! Nedodržiavanie varovania a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážne poranenie.

Udržujte všetky varovania a všetky pokyny tak, aby ste boli schopní sa k nim neskôr vrátiť (mohli ich neskôr použiť).

Termín "nádrie" vo varovaniach sa týka vášho náradia napájaného z ele. siete (s prírodným káblom) alebo Vášho batériami poháňaného náradia (bez napájacieho kábla).

1. BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PRIESTORU

- a) Udržujte pracovný priestor čistý a dobre osvetlený. Neprehľadné a temné priestory sú zdrojom nehôd.
- b) Nepoužívajte elektrické zariadenia vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrická náradie vytvára iskry, ktoré môžu prach alebo výpary zapáliť.
- c) Držte deti a okolo stojace osoby od používaného náradia ďalej. Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly nad zariadením.

2. ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) Zástrčky elektrického náradia musia byť zhodné s výstupom (zásuvkou). Nikdy žiadnym spôsobom zástrčku neupravujte. Nepoužívajte adaptéry s uzemneným náradím. Neupravené zástrčky a zhodné výstupy zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) Zabráňte akémukoľvek kontaktu s uzemnenými povrchmi ako sú potrubia, radiátory, sporáky a chladničky. Existuje tu zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom, keď je vaše telo uzemnené.
- c) Nevystavujte náradie dažďu alebo vlhkým podmienkam. Voda vniknúc do náradia zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.
- d) Nepoškodzujte kábel. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo vypínanie náradia. Držte kábel ďalej od tepla, mazadiel, ostrých hrán a hybných častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) Ak používate náradie vonku, používajte predlžovací kábel na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) Ak používate náradie vo vlhkých podmienkach, je nevyhnutné používať prírodné napájanie chránené prúdovým chráničom. Používanie prúdového chrániča znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3. OSOBNÉ BEZPEČNOSŤ

- a) Pri používaní náradia buďte ostražití, sledujte čo robíte a používajte tzv. sedliacky rozum. Nepoužívajte náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Okamih nepozornosti pri používaní náradia môže spôsobiť vážne zranenie.
- b) Používajte bezpečnostné vybavenie. Vždy používajte ochranné okuliare! Bezpečnostné vybavenie ako sú respirátor, protišmyková bezpečnostná obuv, prilba a chrániče sluchu, používané v príslušných podmienkach, znižujú riziko osobného poranenia.
- c) Zabráňte nechcenému (náhodnému) štartu. Pred zapnutím náradia do zdroja napájania a / alebo pred nasadením batérie, pred zdvihnutím alebo prenášaním sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté (off). Prenášanie náradia s prstom na ovládacom spínači alebo pripojenie náradia do siete so zapnutým ovládacím spínačom sú príčinou nehôd.
- d) Pred použitím náradia odstráňte všetky kľúče alebo náradie. Kľúč ponechaný pripojený k rotačnej časti náradia môže spôsobiť poranenie.
- e) Nepredkláňajte sa. Neustále udržiavajte správny, stabilný postoj. Ten umožňuje lepšiu kontrolu nad náradím v neočakávaných situáciách.
- f) Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľné odevy alebo šperky. Držte vlasy, odev a rukavice ďalej od hybných častí. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť hnacími časťami zachytené.
- g) Ak je zariadenie prispôbené pre pripojenie vybavenia pre odsávanie a zber prachu, uistite sa, že je vybavenie pripojené a správne používané. Používanie odlučovačov prachu môže znížiť riziká spojené s prácou v prašnom prostredí.

4. POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA NÁRADIE

- a) Na náradie netlačte. Používajte správne náradie. Správne zvolené náradie vykoná prácu lepšie a bezpečnejšie v podmienkach, pre ktoré bolo vyrobené.
- b) Nepoužívajte náradie, ak nie je možné ovládacím spínačom zariadenie vypnúť alebo naopak zapnúť. Všetko náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom je nebezpečné a malo by byť opravené.
- c) Pred vykonávaním nastavenia, výmenou príslušenstva alebo pred uskladnením náradia odpojte náradie od zdroja napájania a / alebo batérie. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znížia riziko náhodného zapnutia zariadenia.
- d) Nepoužívané náradie držte mimo dosahu detí. Nedovoľte osobám neseznámeným so zariadením alebo s týmito pokynmi zariadenia používať. Náradie je v rukách nepreškolených osôb nebezpečné.
- e) Náradie udržiavajte. Kontrolujte možno zlá nastavenia alebo upchatie hybných častí, poškodené

diely alebo iné stavy, ktoré môžu ovplyvniť prevádzku náradia. V prípade poškodenia nechajte pred ďalším použitím zariadenia opraviť v autorizovanom servise Sharks. Veľa nehôd je spôsobených zle udržiavaným náradím.

f) Udržujte rezné nástroje ostré a čisté. U správne udržiavaného náradie s ostrými reznými hranami je menšia pravdepodobnosť zaseknutia a náradie sa lepšie ovláda.

g) Náradie, príslušenstvo, ostrie atď používajte v súlade s týmito pokynmi a so zreteľom na pracovné podmienky a vykonávanú prácu. Používanie náradia na činnosti iné ako zamýšľané môže spôsobiť nebezpečné situácie.

5) POUŽÍVANIE A STAROSTLIVOSŤ O AKU NÁRADIE

a) Dobíjajte iba nabíjačkou špecifikovanú výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden druh (typ) batériového modulu môže znamenať riziko požiaru, pokiaľ ju použijete na nabíjanie iného batériového modulu.

b) Elektrické náradie používajte len so špecificky navrhnutými batériovými modulmi. Použitie iných batériových modulov môže spôsobiť riziko poranenia alebo požiaru.

c) Ak nie je batériový modul používaný, držte ho ďalej od iných kovových predmetov ako napr papierových svoriek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných kovových predmetov, ktoré môžu prepojiť jeden kontakt s druhým. Prepojenie batériových kontaktov môže spôsobiť popálenie alebo požiar.

d) Pri nevhodných podmienkach používania môže dôjsť k vycáknutiu kvapaliny z batérie; zabráňte kontaktu. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, opláchnite postihnuté miesto vodou. Ak dôjde ku kontaktu kvapaliny s očami, oči vypláchnite vodou a navyše ešte vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina, ktorá vystrekne z batérie môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.

6) SERVIS

Nechajte Vaše elektrické alebo aku náradie opravovať kvalifikovanou osobou (opravárom), používajúce originálne náhradné diely. Tým bude zaistená bezpečnosť vášho elektrického náradia.

SPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Pri používaní tohto náradia používajte chrániče sluchu. Vystavenie hluku môže viesť k strate sluchu. Používajte pomocné madlá dodávané s náradím. Strata kontroly môže mať za následok fyzické poranenie.

a) Nabíjajte iba nabíjačkou špecifikovanú výrobcom. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden druh (typ) batériového modulu môže znamenať riziko požiaru, ak ju použijete na nabíjanie iného batériového modulu.

b) Používajte náradie iba so špecificky navrhnutými batériovými modulmi. Používanie iných batériových modulov môže znamenať riziko poranenia alebo požiaru.

c) Ak nie je batériový modul používaný, držte ho ďalej od iných kovových predmetov ako napr papierových svoriek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných kovových predmetov, ktoré môžu prepojiť jeden kontakt s druhým. Prepojenie batériových kontaktov môže spôsobiť popálenie alebo požiar.

d) Pri zlých podmienkach môže kvapalina z batérie vycáknout. Zabráňte kontaktu. V prípade zasiahnutia očí, vyhľadajte lekársku pomoc. Kvapalina vycáknúvši z batérií môže spôsobiť podráždenie alebo popálenie.

e) Nechajte náradie opravovať kvalifikovanou osobou, používajúce originálne náhradné diely. Tým bude zaistená bezpečnosť náradia.

VAROVANIE! Počas používania náradia vybaveného batériami musia byť dodržiavané základné bezpečnostné opatrenia tak, aby bola znížená rizika požiaru, úniky elektrolytu a poranenia osôb, vrátane nasledujúcich bezpečnostných opatrení:

* Zaistite, aby bol pred pripojením do nabíjačky vonkajší povrch batériového modulu čistý a suchý.

* Pokiaľ dôjde k úniku elektrolytu, zabráňte akémukoľvek kontaktu s pokožkou. V prípade úniku vysušte elektrolyt handrou. Ak dôjde ku kontaktu kvapaliny s pokožkou, opláchnite ju dostatočným

množstvom vody. V prípade reakcie alebo zasiahnutí očí alebo sliznice, konzultujte zasiahnutí s lekárom.

* Pred vloženíu batérie do zariadenia zaistite, aby bolo správne vypnuté. Nasadenie batérie do zariadenia, keď je zapnuté, môže spôsobiť nehodu.

* Likvidácia batérií: zaistite, aby bola batéria správne zlikvidovaná.

- 1) Nevyhadzujte ju!
- 2) Nepál ju!
- 3) Nehádzajte ju do rieky!
- 4) Zlikvidujte ju do na to určených zberných nádob (spýtajte sa Vášho predajcu).

Dodatočné bezpečnostné pokyny pre nabíjačky



VAROVANIE: zástrčka nabíjačky musí byť zhodná s výstupom. Nikdy žiadnym spôsobom zástrčku neupravujte!

- * Neupravené zástrčky a zodpovedajúce výstupy zníži riziko úrazu elektrickým prúdom.
- * Používajte Vašu nabíjačku iba na dobíjanie typu batérií dodaných s Vaším náradím. Iné batérie môžu zhorieť a spôsobiť poranenie a poškodenie.
- * Aby ste zabránili prehriatiu nabíjačky, je dovolenku dobíjať priebežne iba 2 batérové moduly. Zvyšok času je potrebný na to, aby nabíjačka pred ďalším nabíjaním vychladla.
- * Keď je nabíjanie ukončené, odpojte nabíjačku zo zásuvky hlavného napájania a vytiahnite batérový modul z nabíjačky. Nenechávajte batérový modul v nabíjačke.
- * Nikdy nenoste nabíjačku za kábel alebo za neho neťahajte, aby ste nabíjačku zo zásuvky odpojili. Držte kábel ďalej od tepla, oleja a ostrých hrán.
- * Nikdy sa nepokúšajte nabíjať batérie, ktoré nemožno dobíjať.
- * Kábel nabíjačky nie je výmenný, nepokračujte v používaní, ak je kábel poškodený.
- * Nevystavujte vode alebo dažďu, nepoužívajte vo vlhkých podmienkach.
- * Nabíjačku neotvárajte a nijako neskúmajte.
- * Určená iba pre vnútorné použitie.
- * Prívodný kábel tohto elektrického zariadenia nemôže byť vymenený a elektrické náradie by malo byť v prípade jeho poškodenia vyradené do odpadu.
- * Vaša nabíjačka bola navrhnutá pre nabíjanie batérií typu dodaného s týmto náradím. NABÍJANIE INÝCH BATÉRIÍ NIE JE DOVOLENÉ!

Dodatočné bezpečnostné predpisy pre nožnice na živý plot

- Držte všetky časti tela od ostrie nožníc ďalej.
- Neodstraňujte alebo nedržte strihaný materiál, keď sa ostrie pohybuje. Pri čistení nožníc od zaseknutého materiálu sa uistite, že je zariadenie vypnuté. Okamih nepozornosti pri práci s nožnicami na živý plot môže mať za následok vážne poranenia.
- Nožnice na živý plot prenášajte za madlo so zastaveným rezným ostrím.
- Pri transporte alebo štartovaní nožníc na živý plot vždy nasadte kryt rezného zariadenia. Správna manipulácia s nožnicami zníži možnosť poranenia ostrím nožníc.
- Elektrické náradie držte vždy za izolované povrchy rukoväte, pretože rezné ostrie môže prísť do kontaktu so skrytým el. vedením alebo vlastným káblom. Pri kontakte ostrie sa "živým" vedením môžu byť kovové časti elektrického zariadenia vystavené jeho účinkom a spôsobiť obsluhu zásah elektrickým prúdom.
- Držte kábel ďalej od priestoru, v ktorom strihanie prebieha.
- Počas práce môže dôjsť ku schovaniu kábla v kroví a môže byť náhodne zasiahnutý rezným ostrím.
- Vždy používajte vhodný odev, protišmykovú obuv, dokonale padnúce odev, ktorý nemôže byť zachytený, ale aby vás neobmedzoval v pohybe. Dlhé vlasy si siahnite dozadu alebo je zakryte sieťkou na vlasy. Nenoste náramky alebo dlhé šperky, ktoré by sa mohli do hybných častí nožníc zamotať.
- Vždy používajte ochranné okuliare alebo ochranný štít, ochranné rukavice a ak hlučnosť presiahne hranicu 85 dB (A), tiež použite chrániče sluchu.
- Jednotlivcom mladším ako 16 rokov a jednotlivcom, ktorí nie sú podrobne oboznámení s pokynmi nie je dovolené zariadenie používať.
- Pravidelne kontrolujte, či sú všetky skrutky správne zaistené. Pravidelne kontrolujte rezné ostrie av prípade poškodenia ho nechajte opraviť alebo vymeniť v autorizovanom servisnom stredisku.

- Zoznámte sa s pracovným prostredím a buďte ostražití k možnému nebezpečenstvu, ktoré nemusíte vďaka hlučnosti motora zaznamenať.
- Nikdy sa nedotýkajte nechránených ostrie a nikdy zariadenie nenoste (nedržte) za ostrie.
- Ak nie je zariadenie nepoužíva, pri transporte alebo skladovaní ho uložte na suchom mieste mimo dosahu detí, s rezným ostrím vždy zakrytým ochranným krytom.
- Používajte iba originálne náhradné diely Sharks a príslušenstvo dodané so zariadením alebo odporúčané výrobcom.
- Skontrolujte živý plot, či v ňom nie sú cudzie predmety, napr drôtený plot.
- Nožnice na živý plot držte oboma rukami!

ZAMÝSLANÉ POUŽITIE

Strihanie a úprava živých plotov, krovín a okrasných kríkov iba v domácom sektore. Všetky iné použitie je dôrazne vylúčené.

Náradie pre privátne alebo hobby záhrady nie je vhodné pre používanie na verejných priestoroch, parkoch a športových centrách, pozdĺž diaľnic, na farmách alebo v lese.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model	Aku Li-Ion nožnice na živý plot Sharks
Napätie	18 V dc
Rýchlosť britov (bez zaťaženia)	1100/min
Dĺžka ostria	510 mm
Šírka strihu	14 mm
Čas zastavenia nožov	< 1s
Batéria	Lithium-Ion
Kapacita batérie	1300 mAh
Čas nabíjania batérie	1 hodina
Hladina akustického tlaku	71.5 dB (A) k = 3 dB (A)
Hladina akustického výkonu	91.5 dB (A) k = 3 dB (A)
Vyhlasenie o hodnote vibrácií	Hlavní madlo: $ah:1.362 \text{ m/s}^2$ $K = 1.5 \text{ m/s}^{2la}$ Prídavné madlo: $ah:1.303 \text{ m/s}^2$ $K = 1.5 \text{ m/s}^2$

Informácie o hlučnosti / vibráciách

Merané hodnoty hlučnosti stanovené podľa EN 60745.

Celkové hodnoty vibrácií (suma trojosového vektora - suma triax vector) stanovené podľa to EN 60745: Hladina emisií vibrácií uvedená v tomto informačnom liste bola nameraná v súlade so štandardizovaným testom stanoveným smernicou EN 60745. Údaj môže byť použitý k vzájomnému porovnaniu rôzneho el. náradie.

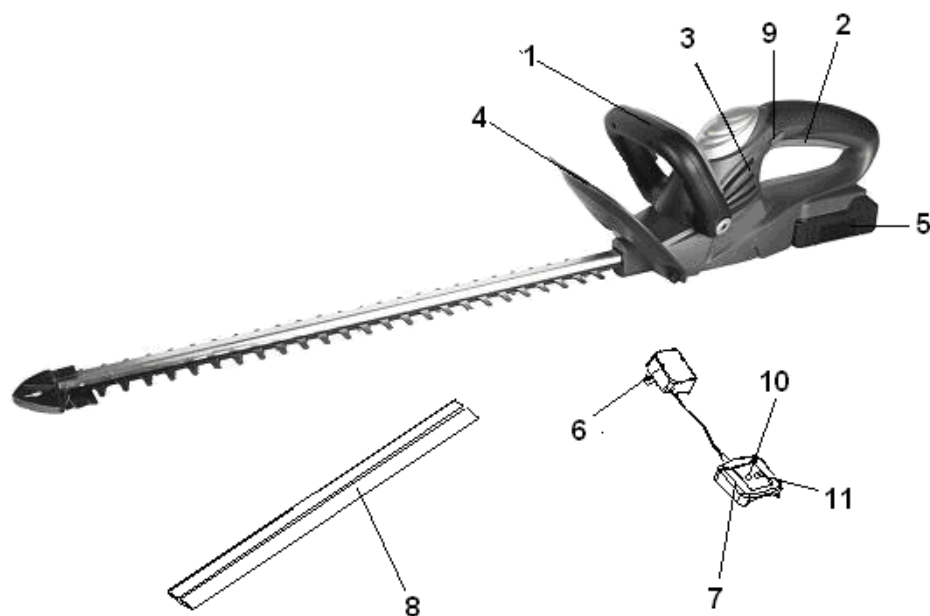
Môže byť použitý na predbežné stanovenie expozície hlukom.

Deklarovaná hladina emisií vibrácií reprezentuje hlavné aplikáciu (použitie) náradia. Avšak, ak je náradie použité pre inú aplikáciu, s iným príslušenstvom alebo je zle udržiavané, môže sa emisia vibráciu líšiť. To môže významne zvýšiť hladinu expozície po celkovú pracovnú dobu (INTERVAL)

Odhad hladiny expozície vzhľadom k vibráciám by tiež mal brať do úvahy čas, po ktorý je zariadenie vypnuté alebo keď je v chode, ale aktuálne nie je používané k práci. To môže významne znížiť hladinu expozície v priebehu celkovej pracovnej doby.

Identifikujte dodatočné bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy pred vplyvmi vibrácií ako sú: udržiavajte náradie a príslušenstvo, udržiavajte vaše ruky zahriate (teplé), spôsob organizácie práce.

ZOZNAM HLAVNÝCH DIELOV (Obr. 1)



Obr. 1

1. Predné madlo so spínačom
2. Ovládací spínač
3. Ventilačné otvory
4. Kryt
5. Batériový modul
6. nabíjačka

7. stanica nabíjačky
8. kryt nožov
9. bezpečnostná poistka
10. zelená LED
11. červená LED

ZOSTAVENIE

VAROVANIE! Pred zostavením vyberte z náradia batériový modul ..

Nasadenie a demontáž batérie (Obr. 2)

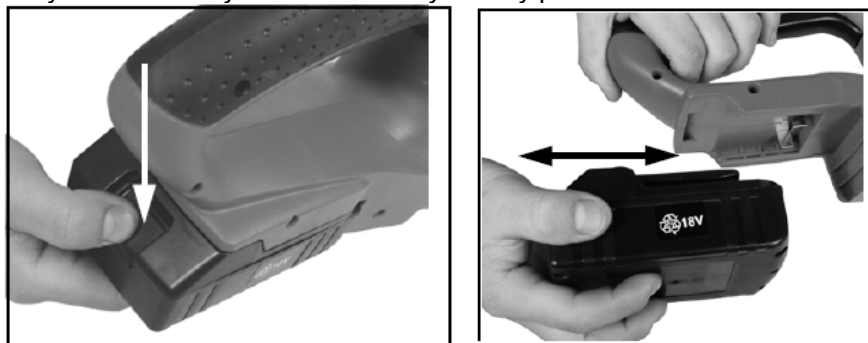
Vaše nožnice na živý plot sú vybavené batériovým modulom poháňajúcim jednotku.

Nasadenie batériového modulu:

1. Nasaďte batériový modul na Vaše nožnice. Zostavte zvýšenú drážku na batériovom module s drážkou vo vnútri nožníc.
2. Pred začatím práce sa uistite, že západky batériového modulu na oboch stranách sedí v nožniciach.

Demontáž batériového modulu:

1. Stlačte západky na konci batériového modulu. Dôjde k uvoľneniu batériového modulu zo zariadenia.
2. Vyberte batériový modul z kosačky na živý plot.



Obr. 2

NABÍJANIE BATÉRIE (Obr. 3)

Pred prvým použitím sa musí batériový modul nabiť a kedykoľvek slabne a nie je schopný dodávať dostatočný prúd na prácu, ktoré boli predtým bez problému vykonávané. Pri prvom nabíjaní batérie alebo po dlhom skladovaní dôjde k nabitie iba na 80% kapacity. Po niekoľkých cykloch nabitia a vybitia dosiahne batérie plnej kapacity (výkonu). Batéria sa môže pri nabíjaní zahriať, čo je úplne normálne a neznamená to žiadny problém.

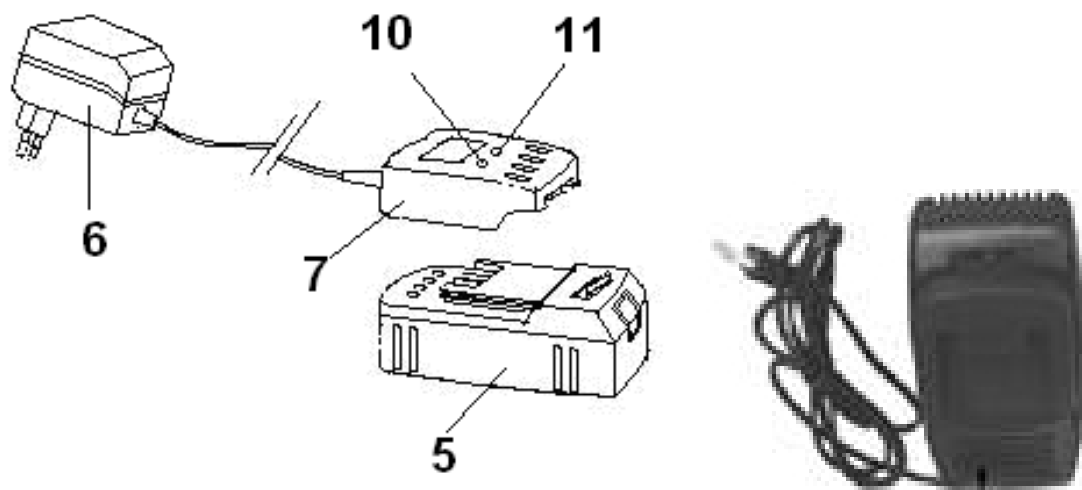
Vyberte batériový modul z náradia a nasadte do nabíjačky (7). Batériový modul je možné nasadiť do nabíjačky len jedným spôsobom. Netlačte na neho a uistite sa, že je batéria do nabíjačky správne nasadená.

Vaša batéria bude v dodanej nabíjačke nabitá za 1 hod. Pred použitím nabíjačky sa uistite, že ste si prečítali všetky bezpečnostné pokyny. Tento výrobok je bezúdržbový. Nabíjačka neobsahuje žiadne komponenty, ktoré by vyžadovali údržbu. Aby ste zabránili poškodeniu statických citlivých vnútorných dielov, je nevyhnutná údržba v autorizovanom servisnom stredisku Sharks.

Pred pokusom o nabitie batériového modulu do Vášho náradia si pozorne prečítajte všetky pokyny v odseku "nabíjačka batérií". Vždy používajte správny batériový modul (dodaný s náradím alebo výmenný modul, ktorý je rovnaký). Nikdy neinštalujte iný batériový modul, zničí to vaše náradie a môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

1. procedúra nabíjania

Tieto nabíjačky nevyžadujú nastavenie a sú navrhnuté tak, aby bola prevádzka tak jednoduchá, ako len je možné. Jednoducho nasadte váš batériový modul do zapustenej zásuvky v nabíjačke. Dobíjanie batérie prebieha automaticky.



Obr. 3

- 1) Pripojte transformátor (6) k nabíjacej stanici (7).
- 2) Zapojte transformátor do vhodného zdroja napájania striedavého prúdu. Červená LED dióda (11) "POWER" sa rozsvieti, nabíjačka je pripravená na použitie.
- 3) Vložte batériový modul (5) do nabíjačky, uistite sa, že je batéria nasadená v nabíjačke správne. Zelená LED dióda (10) "CHARGE" sa rozsvieti a indikuje, že je batériový modul nabíjaný.
- 4) Batériový modul bude plne nabitý za 1 hod.
- 5) Po úplnom nabití batériového modulu červená LED dióda (11) zhasne.

2. Dôležité poznámky k nabíjaniu

Dlhšia životnosť a najlepší výkon dosiahnete, keď je batériový modul nabíjaný pri teplote vzduchu v rozmedzí 18 - 24 °C. Nenabíjajte batériový modul pri príliš nízkej alebo vysokej teplote vzduchu. Je to dôležité a zabráni to vážnemu poškodeniu batériového modulu.

- 1) Nabíjačka a batériový modul sa môžu pri nabíjaní na dotyk zahriať. Je to úplne normálny stav a neznamená to žiadny problém.
- 2) Kedykoľvek je to možné, používajte nabíjačku pri normálnej izbovej teplote. Ako prevenciu pred prehriatím, neprikrývajte nabíjačku a nenabíjajte batériové moduly na priamom slnečnom svetle alebo

blízko teplých povrchov.

3) Ak nie je batériový modul správne nabitý

* Pripojením svetla alebo iným spôsobom skontrolujte prúd v elektrickej zásuvke

* Presuňte nabíjačku a batériový modul na miesto, kde sa okolitá teplota pohybuje v rozmedzí približne 18 - 24 °C.

* Ak problém s nabíjaním trvá, vezmite alebo pošlite zariadenie, batériu a batériovú nabíjačku do Vášho servisného strediska.

4) Batériový modul by mal byť znovu nabitý, keď zoslabne a nie je schopný dodávať dostatočný prúd na prácu, ktorá bola predtým ľahko urobená. Nepokračujte ZA TÝCHTO PODMIENOK v používaní zariadenia. Riadte sa procedúrou dobíjanie. Môžete tiež dobiť čiastočne použitý (vybitý) batériový modul, ak s ním nedosiahnete požadovaného efektu.

5) Za určitých podmienok, s nabíjačkou zapnutú do zdroja napájania, môže dôjsť vplyvom cudzích predmetov vnútri nabíjačky ku krátkemu spojeniu kontaktov. Cudzie vodivé materiály, ako sú napríklad oceľová vlna, hliníková fólia, alebo nánosy kovových častíc a pod, by mali byť z dutín nabíjačky odstránené. Vždy odpojte nabíjačku zo zdroja napájania, keď nie je batériový modul v dutine. Pred čistením nabíjačku odpojte.

6) Nevkladajte nabíjačku do vody alebo inej kvapaliny.

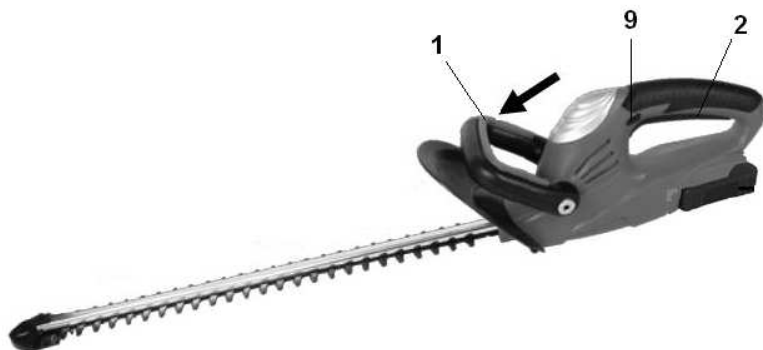
7) VAROVANIE! Nedovoľte, aby do nabíjačky vnikla akákoľvek kvapalina. Môže dôjsť k elektrickému skratu. K ľahkému vychladeniu batériového modulu po použití zabráňte umiestneniu nabíjačky alebo batériového modulu v teplom prostredí ako napríklad v kovovom hangári.

8) POZOR! Nikdy sa z akéhokoľvek dôvodu nepokúšajte batériový modul otvoriť. Ak sa plastový obal batériového modulu rozbije alebo praskne, odovzdajte ho v servisnom stredisku na recykláciu, nepokúšajte sa ho ďalej používať.

9) Na predĺženie životnosti batériového modulu zabráňte ponechaniu batériového modulu v nabíjačke dlhšie ako 8 hodín. Hoci nie je pre nabíjanie bezpečnostný problém, môže významne skrátiť celkovú životnosť batériového modulu.

PREVÁDZKA

2. Zapnutie a vypnutie



Obr. 4

Na zaistenie vašej bezpečnosti bolo zariadenie vybavené zdvojeným spínacím systémom. Tento systém bráni štarte nedopatrením a umožní prevádzku len držaním náradie oboma rukami.

Zapnutie

Stlačte prednej madlový spínač (1).

Stlačte bezpečnostný poistný spínač (9) a potom stlačte ovládací spínač (2).

Vypnutie

Uvoľnite predný madlový spínač (1) alebo ovládací spínač (2).

Nikdy sa nepokúšajte zamknúť spínač v polohe!

2. INŠTRUKCIE NA STRIHANIE

1) **Pracovná poloha.** Zaujmite správny a vyrovnaný postoj a nepredkláňajte sa. Pri kosení si nasadte ochranné bezpečnostné okuliare, protišmykovú obuv a gumové rukavice. Uchopte náradie pevne oboma rukami a zapnite ho. Vždy držte nožnice tak, ako je zobrazené na obrázku v tomto návode, jednou rukou na madle sa spínačom a druhú na prednom madle (Obr. 5). Nikdy nedržte náradie za kryt ostria.

2) **Sekanie nového porastu** (Obr. 6). Najefektívnejšie je široký rozohnal pohyb s posunom zubov ostrie do vetví (porastu). Najlepšieho rezu dosiahnete nepatrným naklonením ostrie v smere strihania. **POZOR!** Nestrihajte vetvy (stonky) väčšie ako 11 mm. Nožnice používajte iba pre strihanie bežných kríkov v okolí domov a budov.

Zarovnanie živého plotu (Obr. 7) - Na dosiahnutie výnimočne zarovnaného živého plotu si môžete do požadovanej výšky strihanie natiahnuť strunu ako vodítko.

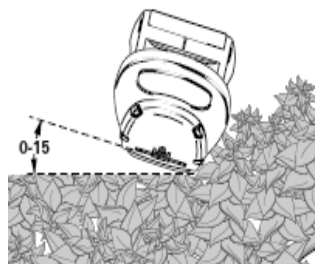
Strihanie BOKOV (STRÁN) ŽIVÉHO PLOTU (Obr. 8) - Držte nožnice, ako je zobrazené na obrázku, začnite v spodnej časti a strihajte smerom nahor.

VAROVANIE: ako ochranu pred úrazom dodržujte nasledujúce:

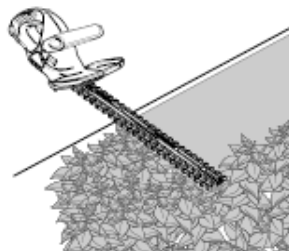
- PRED POUŽITÍM SI PREČÍTAJTE NÁVOD NA PREVÁDZKU A ÚDRŽBU
- MANUÁL USCHOVAJTE
- DRŽTE RUKY ĎALEJ OD Britov
- DRŽTE RUKY na madlo. Nepredkláňajte sa!
- POZOR - BRITY SA MÔŽU PO VYPNUTIE zviesť
- NEPOUŽÍVAJTE ZARIADENIE vo vlhkých podmienkach



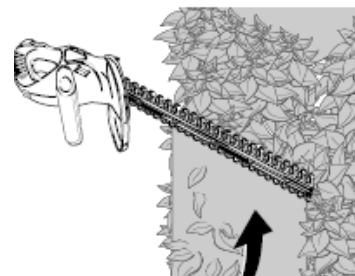
Obr. 5



Obr. 6



Obr. 7



Obr. 8

ÚDRŽBA

Vaše náradie bolo navrhnuté tak, aby bolo schopné prevádzky po dlhú dobu s minimálnou údržbou. Nepretržitý spokojný prevádzka závisí na správnej starostlivosti a pravidelnom čistení zariadenia. Vaša nabíjačka nevyžaduje žiadnu údržbu okrem pravidelného čistenia.

1. Pred vykonávaním údržby zariadení, demontujte batériu z náradia. Pred čistením odpojte nabíjačku zo zdroja napájania.
2. Po použití starostlivo vyčistite brity.
3. Po vyčistení naneste na brity vrstvu ľahkého motorového oleja, aby ste ich ochránili pred koróziou.
4. Pravidelne čistite ventilačné otvory vášho náradia a nabíjačky. Použite mäkkú kefu alebo suchý handru.
5. Pravidelne čistite kryt motora vlhkou handrou. Nepoužívajte žiadne abrazívne čistiadlá alebo čistiadlá na báze rozpúšťadiel.

Záručný list patrí k predávanému výrobku zodpovedajúceho čísla ako jeho neoddeliteľná súčasť. Strata originálu záručného listu bude dôvodom k neuznaniu záručnej opravy. Na výrobky je zákazníčkovi poskytovaná záručná doba 24 mesiacov na výrobek a 6 mesiacov na batériu odo dňa nákupu. Počas tejto doby odstráni autorizovaný servis bezplatne všetky vady výrobku spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie zodpovedajúcich funkčných vlastností náradia a jeho bezpečnú prevádzku iba v prípade realizácie všetkých servisných zásahov na náradí v autorizovanom servise.

Záruka zaniká v týchto prípadoch:

- ak nebol predložený originál záručného listu.
- ak ide o prirodzené opotrebovanie funkčných častí výrobku v dôsledku používania stroja.
- výrobok bol používaný v rozpore s návodom na obsluhu.
- záhada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (vrátane zásahu a úprav neautorizovaným servisom).
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením stroje nevhodným poveternostným podmienkam.
- výrobok je mechanicky poškodený vinou užívateľa, podľa posúdenia servisného strediska bežná údržba výrobku, napr. premazanie, vyčistenie stroja nie je považovaná za záručnú opravu.

Servis ČR:

Servis Sharks, telefónne čísla: +420774335397; +420774416287

e-mail: servis@sharks-cz.cz

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (len v originálnom balení!).

Po obdržaní kompletného výrobku v nerozložené stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručnej opravy potvrdí servis do záručného listu.

Záručná lehota sa predlžuje o dobu od prevzatia reklamácie servisom (obchodníkom) po odovzdaní opraveného výrobku späť zákazníkovi. Dovozca si vyhradzuje 30 dní na posúdenie reklamácie z hľadiska nároku na bezplatnú opravu (náhradu) v rámci záruky.

Predávajúci je povinný pri predaji zoznámiť kupujúceho s obsluhou výrobku, výrobok predviesť a riadne vyplniť záručný list.

Tento produkt nevyhadzujte do komunálneho zmiešaného odpadu. Spotrebiteľ je povinný odovzdať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických alebo elektronických zariadení. Ďalšie informácie o separovaní zberu a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.