



**Návod na obsluhu a údržbu
akku Li-Ion strunová sekačka Sharks
Obj. číslo SHK370**



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
UDUŠENIA!

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 nářadí

Vaše nové SHARKS aku nářadí více než uspokojí Vaše očekávání. Je vyráběno pod nej přísnějšími standardy kvality SHARKS tak, aby splňovalo vysoká kritéria na provoz.

Zjistíte, že se Vaše nové aku 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 vstupní Instrukční manuál. Věnujte zvláštní pozornost 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.

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A VAROVÁNÍ



noste ochranu očí	chraňte před vlhkostí	přečtěte si nejdříve návod k použití	zajistěte třetí osoby mimo nebezpečnou pracovní oblast	pozor, pracovní nástroj dobíhá
-------------------	-----------------------	--------------------------------------	--	--------------------------------



Neodborné používání může vést ke škodám na zdraví osob a k věcným škodám.



Osoby, které nejsou seznámené s návodem, nesmějí přístroj obsluhovat! Návod k použití si pečlivě uschovejte.



Dětem, mladistvým pod 16 let a osobám, které si tento návod k použití nepřečetly, není používání přístroje dovoleno!

1. Bezpečnostní pokyny

- Před uvedením přístroje do provozu a po nárazu přístroje prohlédněte přístroj na opotřebení nebo poškození, a před dalším použitím ho případně nechte opravit.
- Tento přístroj není určen k tomu, aby ho používaly osoby (včetně dětí) s omezenými fyzickými, senzorickými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatečnou zkušeností či s nedostatečnými znalostmi, pokud nebudou pro svoji vlastní bezpečnost používat přístroj pod dohledem způsobilé osoby nebo od ní nedostanou pokyny, jak mají tento přístroj používat. Je třeba dohlížet na děti a zajistit, aby si nehrály s přístrojem!
- Akumulátorovou strunovou sekačku nepoužívejte tzv. naboso nebo v sandálech! Noste vždy pevnou (nejlépe pracovní) obuv a dlouhé kalhoty.
- Nikdy nedovolte používat akumulátorovou sekačku dětem nebo neobeznámeným osobám. Věk osob, které mohou sekačku obsluhovat upravují dané předpisy. Pokud strunovou sekačku nepoužíváte, uložte ji tak, aby k ní neměly přístup děti.
- Nepracujte s přístrojem, když se v bezprostřední blízkosti zdržují osoby, zejména děti nebo domácí zvířata.
- Obsluhující osoba nebo uživatel zodpovídá za úrazy nebo škody způsobené jiným osobám nebo jejich majetku.
- Než uchopíte strunovou cívku počkejte, dokud se úplně nezastaví. Strunová cívka se i po vypnutí motoru ještě otáčí dál, a může způsobit poranění.
- Pracujte jen za denního světla nebo při velmi dobrém umělém osvětlení.
- Nepoužívejte akumulátorovou strunovou sekačku, pokud možno, na mokrou trávu.
- Když budete akumulátorovou strunovou sekačku přepravovat z nebo k pracovní ploše, vypněte ji.

- Zapínejte akumulátorovou strunovou sekačku jen tehdy, když máte své ruce a nohy dost daleko od rotující strunové cívky.
- Nepřibližujte se rukama a nohama do blízkosti rotující strunové cívky.
- Nikdy nepoužívejte v tomto přístroji ostří strunové cívky z kovu.
- Ostří akumulátorové strunové sekačky pravidelně kontrolujte a udržujte.
- Akumulátorovou strunovou sekačku nechávejte opravovat jen v autorizovaných servisních dílnách Sharks.
- Zkontrolujte vždy, zda nejsou ve větracích šterbinách zbytky trávy.
- Vypněte přístroj, a vyndejte akumulátor:
 - vždy, když necháte přístroj bez dozoru
 - před výměnou strunové cívky
 - před čištěním, kontrolami, čištěními, když se přístroj nepoužívá, nebo když se pracuje na něm pracuje.
- Ukládejte přístroj na bezpečném suchém místě, mimo dosah dětí. Nepokládejte na přístroj žádné jiné předměty.
- Z důvodu bezpečnosti vyměňte opotřebené nebo poškozené díly.
- Než vložíte akumulátor zajistěte, aby byl přístroj vypnutý. Vkládání akumulátoru do přístroje, který je zapnutý, může vést k úrazům.
- Nabíjejte akumulátory jen v nabíječkách, které doporučuje výrobce. Nabíječka, která je vhodná jen pro určitý druh akumulátoru hrozí nebezpečím požáru, pokud se používá s jinými akumulátory.
- Používejte v tomto přístroji jen nabíječku, která je pro něj určena. Používání jiných akumulátorů může vést k úrazům a nebezpečí požáru.
- Nenechávejte nepoužívaný akumulátor v blízkosti kancelářských svorek, mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které by mohly způsobit přemostění kontaktů. Zkrat mezi kontakty akumulátoru může mít za následek popáleniny nebo oheň.
- Při špatném používání může z akumulátoru vytékat kapalina. Zabraňte kontaktu s ní. Při náhodném kontaktu s vodou odvinout z cívky. Když se kapalina do stane do očí, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Vytékající kapalina akumulátoru může vést k podráždění kůže nebo k popáleninám.
- Noste rukavice
 - Nikdy nepoužívejte přístroj s poškozenými nebo chybějícími ochrannými zařízeními.
 - Buďte opatrní u každého zařízení, které slouží k odříznutí délky struny, aby nedošlo k úrazu. Po vytažení nové struny držte vždy přístroj v jeho normální pracovní poloze, než ho zapnete.

2. Používání podle určeného účelu

Přístroj je určen k sekání trávy na malých zahradních plochách v soukromé zahradě u domu nebo na hobby zahradě.

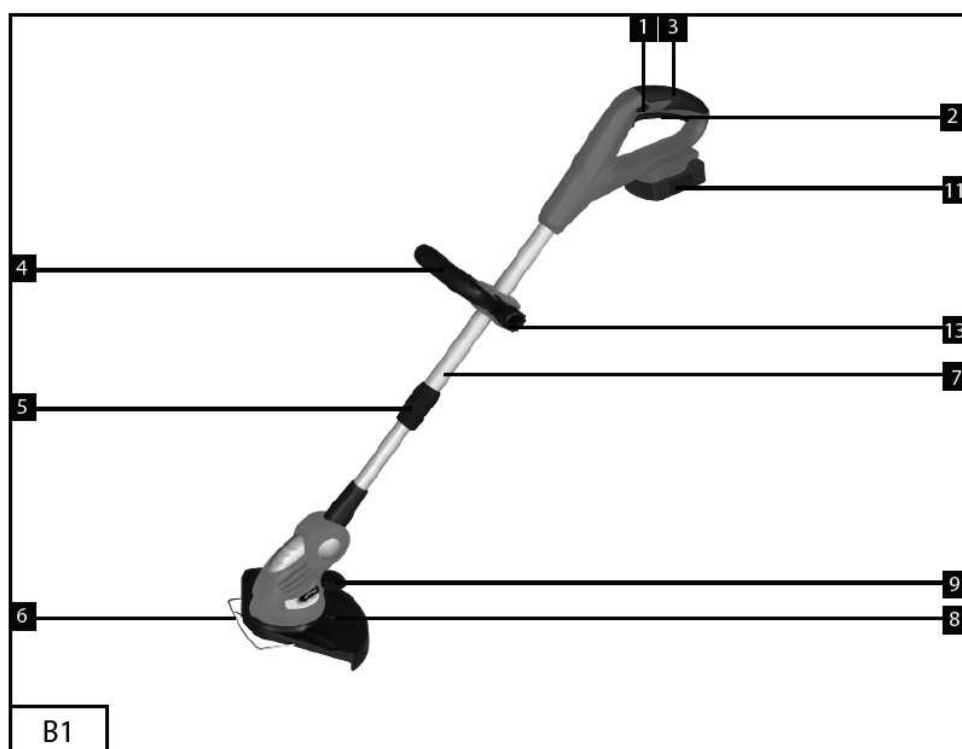
Za přístroje pro soukromé zahrádky u domu a hobby zahrady se považují takové, které se nepoužívají ve veřejných zařízeních, parcích, sportovních zařízeních, na silnicích a v zemědělství či v lesním hospodářství. Předpokladem pro řádné používání přístroje je dodržování návodu k použití přiloženého výrobcem.

Pozor! Z důvodu ohrožení osob a věcných škod se přístroj nesmí používat k drcení ve smyslu kompostování.

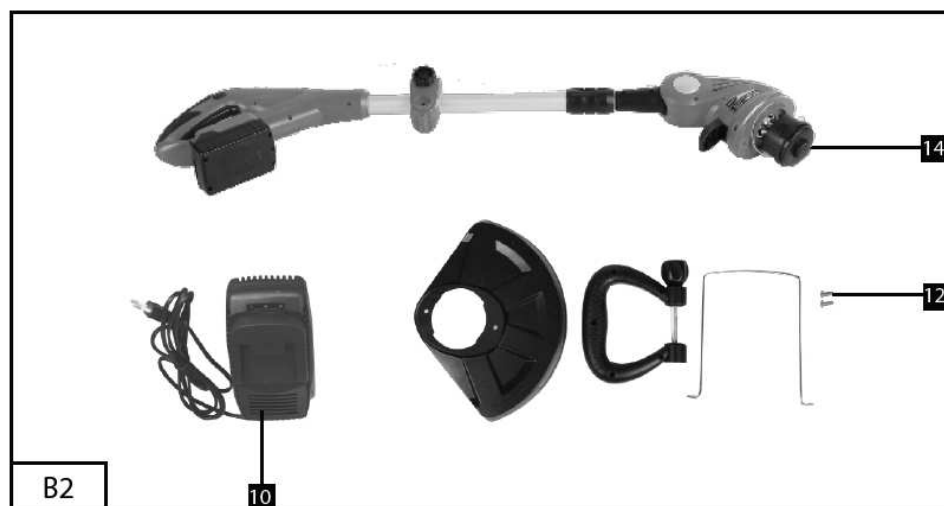
Přístroj se smí používat jen podle jeho určeného účelu. Každé další jiné použití není použitím podle určeného účelu. Za tím způsobené škody nebo úrazy všeho druhu ručí uživatel/obsluha a nikoliv výrobce.

Nezapomeňte, prosím, že tento přístroj nebyl konstruován pro živnostenské, řemeslné nebo průmyslové použití. Pokud bude přístroj používán v živnostenských, řemeslných nebo průmyslových provozech a při tomu rovných činnostech, výrobce nepřebírá žádné ručení.

3. Popis přístroje (obr. B1 a B2)



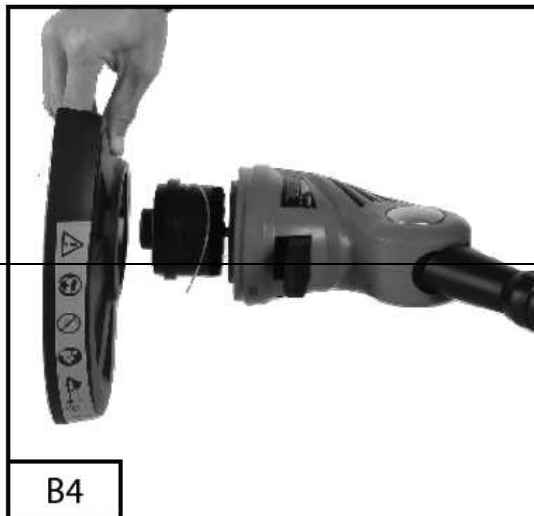
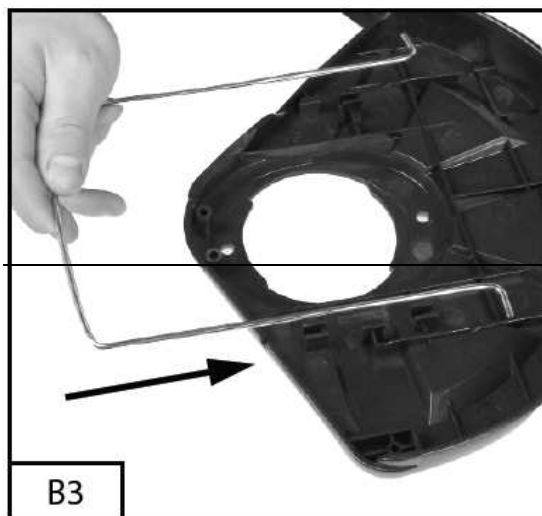
1. blokovací spínač proti zapnutí
2. spínač zapnuto / vypnuto
3. rukojeť
4. posuvná přídatná rukojeť
5. výškové přestavení
6. vedení kolem okraje
7. teleskopická trubka
8. ochranný kryt cívk
9. pedál pro seřízení úhlu sklonu
10. nabíječka akumulátoru
11. Li-Ion akumulátor
12. dva upevňovací šrouby pro ochranný kryt
13. západkový čep
14. strunová cívka



4. Před uvedením do provozu

4.1 Montáž ochranného krytu (obr. B3 až B5)

- Montáž vedení okraje na ochranném krytu (obr. B3)



Nasadte ochranný kryt na sekačku (obr. B4) a pomocí 4 upevňovacích šroubů (v obr. B2 pozice č.12) jej pevně přišroubujte k sekačce (obr. B5)

4.2 Montáž přídavné rukojeti (obr. B6)

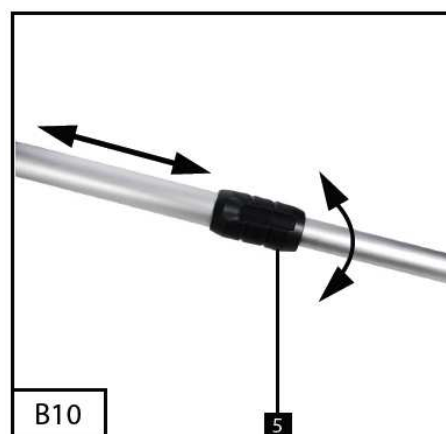
Vyšroubujte upevňovací šroub z rukojeti, potom nasuňte rukojeť na násadu přístroje a pevně smontujte upevňovacím šroubem (obr. B6).

4.3 Výškové přestavení (obr. B10)

Povolte převlečnou matici (obr. B10, pozice 5), aby se dala tyč strunové sekačky volně pohybovat k sobě a od sebe. Nyní nastavte požadovanou pracovní výšku, a opětným utážením převlečné matice zafixujte tyč v této poloze.

4.4 Seřízení přídavné rukojeti (obr. B6)

Povolte upevňovací šroub přídavné rukojeti tak, aby se s ní dalo pohybovat bez velkého odporu dopředu a dozadu. Nastavte požadovanou polohu, a pevně opět utáhněte upevňovací šroub.

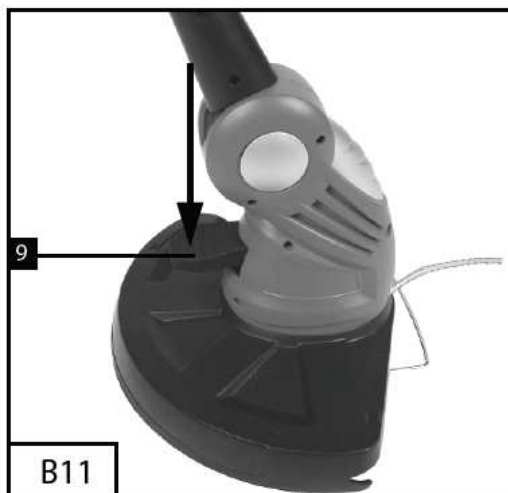


4.5 Seřízení úhlu sklonu vodící tyče (obr. B11)

Postavte strunovou sekačku pevně na zem.

Sešlápněte se shora nohou pedál pro nastavení úhlu sklonu (obr. B11, pozice 9).

Nyní můžete nastavit tyč do požadovaného úhlu sklonu. Pro zafixování úhlu sklonu uvolněte pedál a nechte tyč zaklapnout. Jsou možné 3 polohy se západkou.



4.6 Nabíjení akumulátoru (obr. B13 - B15)

a) Zmáčkněte boční spínač, a vyjměte akumulátor (obr. B1, pozice č. 11).

b) Zapojte síťový konektor nabíječky (obr. B2, pozice č. 10) do sítě 210-240V / 50-60Hz.

Červená dioda LED se rozsvítí trvalým světlem.

c) Nasuňte akumulátor na nabíječku. Blikající žlutá světelná LED dioda signalizuje, že se akumulátor nabíjí. Když je proces nabíjení ukončený, svítí trvalým světlem zelená, červená a žlutá LED. Doba nabíjení je u prázdného akumulátoru cca 1 hodina.

d) Zasuňte akumulátor čistými kontaktními plochami do přístroje, aby zaskočil.

4.7 Dobíjení

Pravidelné dobíjení po déle trvajících pracích a po delších dobách odstavek zvyšuje životnost akumulátoru.

5. Obsluha

POZOR! Při nastavování délky struny je bezpodmínečně nutné vyjmout akumulátor!

Strunová sekačka má částečně automatický systém prodlužování struny. Při každém ovládní částečně automatického systému prodloužení struny se struna automaticky prodlouží, abyste mohli sekat trávu s optimální šířkou ostří.

Mějte prosím na paměti, že častým ovládním automatiky prodloužení struny se zvyšuje opotřebení struny.

Upozornění:

Když se Váš přístroj poprvé uvádí do provozu, bude případně potřeba zkrátit konec řezné struny, který přechází z čepele ochranného krytu.

Když je struna při prvním uvádění do provozu moc krátká, zmáčkněte knoflík na strunové cívce a povytáhněte strunu silou ven.

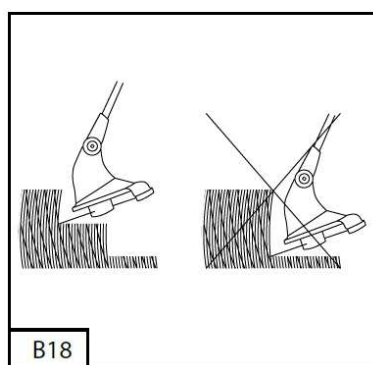
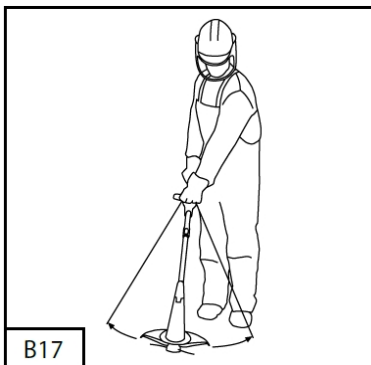
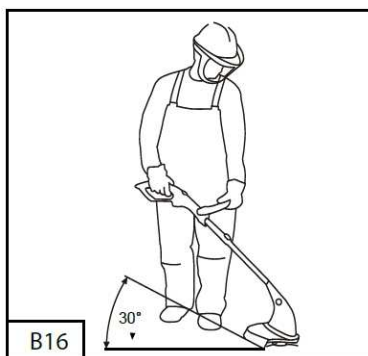
Při prvním spuštění se řezná struna automaticky zkrátí na optimální délku.

Sundejte ochranu strunové cívky. **Pozor:** Nebezpečí úrazu, postupujte opatrně a obezřetně!

Nyní vložte akumulátor. Při prvním spuštění řezné hlavy se struna uřízne na správnou délku. Krátké nebo opotřebované nylonové vlákno vede k nižším řezným výkonům.

Pro udržení nejvyššího výkonu Vaší strunové sekačky je třeba postupovat podle následujících pokynů:

- Nepoužívejte strunovou sekačku bez ochranného zařízení.
- Nesekejte trávu, když je mokrá. Nejlepších výsledků docílíte u suché trávy.
- Pro zapnutí Vaší strunové sekačky zmáčkněte blokovací knoflík proti zapnutí a přepínač Zap./ Vyp. (On/Off).
- Pro vypnutí Vaší strunové sekačky opět uvolněte přepínač zapnuto/vypnuto (obr. B1, č. 2).
- Přibližujte strunovou sekačku k travě, jen když je zmáčkнутý spínač, tj. když je strunová sekačka v provozu.
- Pro správné sekání pohybujte přístrojem ze strany na stranu a postupujte dopředu. Při tom udržujte strunovou sekačku ve sklonu cca. 30° (viz. obr. B16 a B17).



- Když je tráva delší, musí se postupně sekat, resp. zkracovat od špičky, krátkými zástřihy (viz. obr. B18).
- Používejte ochranný kryt, abyste zabránili zbytečnému opotřebení.
- Nepřibližujte se strunovou sekačkou k tvrdým předmětům, zabráníte tak zbytečnému opotřebení.



Použití strunové sekačky jako ořezávače okrajů

K oříznutí špiček trav a hran záhonů je možné upravit funkci strunové sekačky následujícím způsobem:

- Tímto způsobem jsme změnil funkci strunové sekačky na ořezávač hran, se kterým je možné provádět vertikální řezy trávy (obr. B15).

6. Technické údaje

Počet otáček:	9000/min.
Typ akumulátoru:	Li-Ion
Kapacita	1300 mAh
Rezný okruh:	Ø 26 cm
max. doba chodu:	30 min.
Hladina akustického tlaku L_{PA} :	75,3 dB
Hladina zvukového výkonu L_{WA} :	94 dB
Nejistota K:	3 dB (A)
Výměnný akumulátor:	18 V d.c. / 1300 mAh
Vibrace a_{hw} :	$2,147 \text{ m/s}^2 \text{ k} = 1,5 \text{ m/s}^2$
Hmotnost:	2,2 kg

Nabíječka

Síťové napětí:	210 -240 V / 50 - 60 Hz
Doba nabití	1 hodina

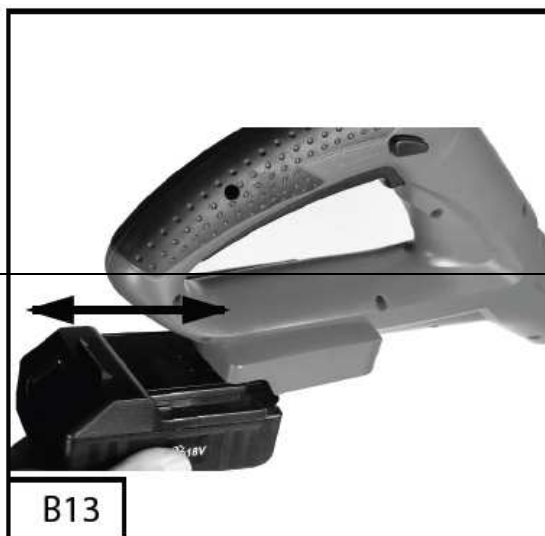
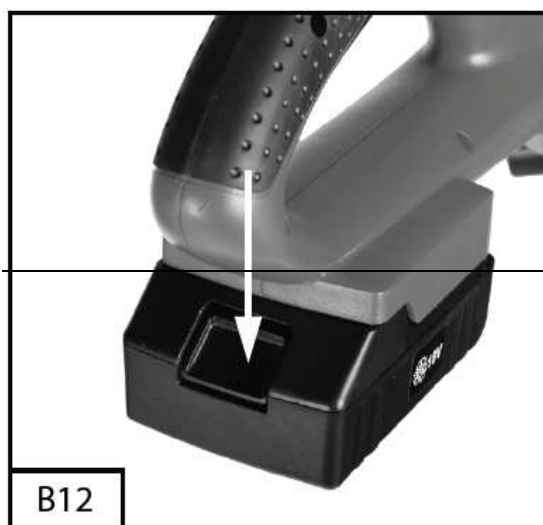
Výstup

Jmenovité napětí:	18 V DC
-------------------	---------

Hlučnost stroje může přesáhnout 85 dB (A). V tom případě je nutné provést nutná opatření pro obsluhu na ochranu před hlukem. Hlučnost byla měřena podle EN ISO 3744.

7. Čištění, údržba a objednávání náhradních dílů

Před každým odstavením a čištěním je nutné vypnout strunovou sekačku, a vyndat akumulátor (obr. B12 a 13 na str. 8).



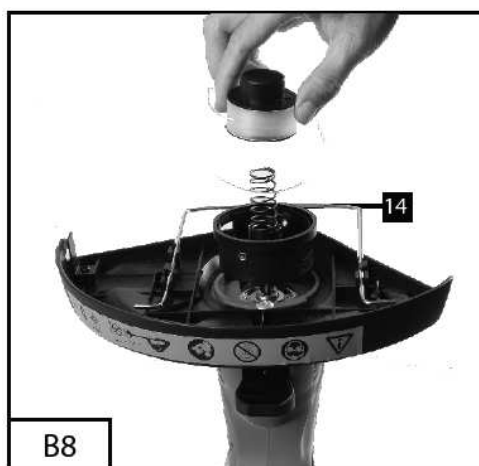
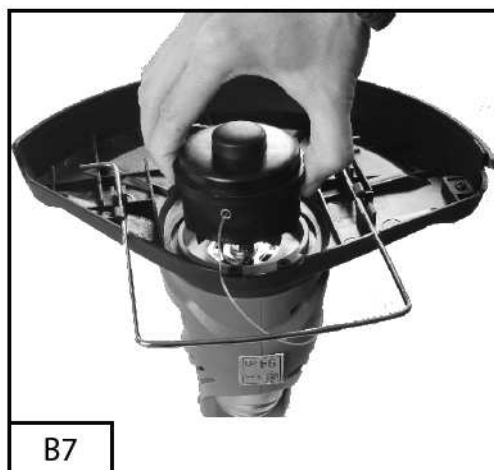
7.1 Čištění

- Udržujte ochranná zařízení, větrací štěrby a skříň motoru v co možná nejčistším stavu - bez prachu a nečistot. Otřete přístroj čistým hadříkem nebo ho vyfoukejte tlakovým vzduchem s nízkým tlakem.
- Doporučujeme, abyste svůj přístroj očistili hned po každém použití.
- Pravidelně očistěte přístroj vlhkým hadříkem a trochou mazacího mýdla. Nepoužívejte žádné čisticí prostředky a rozpouštědla; ta by mohla napadnout plastové díly přístroje. Dbejte prosím na to, aby dovnitř přístroje nemohla proniknout voda.
- Usazeniny na ochranném krytu odstraňte kartáčem.

7.2 Výměna strunové cívky (obr. B7 až B9)

POZOR! Před výměnou strunové cívky bezpodmínečně vyjměte akumulátor (obr. B12 a B13)!

- Nasaďte ochranu strunové cívky.
- Stiskněte ze strany označená pole krytu cívky, a sundejte ho i s cívkou. Dejte pozor, aby se neztratily pružiny (obr. B7, B8)
- Vyndejte prázdnou strunovou cívku.
- Veďte konec struny nové strunové cívky očkem krytu cívky.
- Nasaďte kryt cívky s cívkou zase do upínání cívky.
- Při prvním zapnutí se řezná struna automaticky zkrátí na optimální délku.
- Sejměte ochranu strunové cívky. Pozor, nebezpečí úrazu.
- Při první najetí řezné hlavy se struna uřízne na správnou délku.



POZOR! Vymršťované kousky nylonové struny by mohly způsobit poranění.

7.3 Údržba

Uvnitř přístroje nejsou žádné díly, které by vyžadovaly další údržbu.

7.4 Objednávání náhradních dílů:

Při objednávání náhradních dílů by se měly uvést tyto údaje:

- Typ přístroje
- Zbožové číslo přístroje

8. Opravy

Používejte jen díly příslušenství a náhradní díly doporučené výrobcem. Pokud by přístroj i přes naše kontroly kvality a Vaši péči někdy vypadl, nechte provést opravy jen u autorizovaného odborníka elektro.

Pokud je poškozen připojovací kabel tohoto přístroje, musí ho vyměnit výrobce nebo jeho zástupce, nebo odborník elektro, aby zabránilo ohrožení bezpečnosti.

9. Likvidace a recyklace



Přístroj se nachází v obalu, aby se zabránilo jeho poškození při dopravě. Tento obal je surovina, a tím je možné ho znovu použít nebo recyklovat jeho suroviny.

Přístroj a jeho příslušenství se skládá z různých materiálů, jako např. kov a umělé hmoty. Vadné součásti dejte do sběrný pro likvidaci nebezpečných odpadů. Informujte se ve specializované prodejně nebo na správě obce!

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 baterii 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 stroje nevhodným 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 reklamací. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamací servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamací 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	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 strunová sekačka Sharks

Model výrobku (*Article no*): **SHK370**

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)

Směrnice pro strojní zařízení: 2006/42/EC

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

Směrnice pro venkovní použití 2000/14/EC

Použité harmonizované normy (*Applicable harmonised standards*):

EN ISO 11806-1:2011

Č. certifikátů (*No. Certificates*):

E8N 12 07 61194 136

EN 55014-1/A2:2011

EN 55014-2/A2:2008

70.403.08.187.02-04

M8A 10 12 61194 087

EN 60745-1:2009

EN 786/A2:2009

EN 62233:2008

Z1A 10 12 61194 088

EMC 708880818702-00

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

V Karlových Varech

dne 1. 12. 2012

J. Beneš, jednatel společnosti.



Návod na obsluhu a údržbu akku Li-Ion strunová kosačka Sharks Obj. číslo SHK370



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.

Predstavenie náradie

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 aku 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 Inštrukčná manuál. Venujte osobitnú pozornosť upozornením a varovaním.

Váš nový 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.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A VAROVANIE



noste ochranu očí	chraňte pred vlhkosťou	prečítajte si najskôr návod na použitie	zaistite tretej osoby mimo nebezpečnú pracovnú oblasť	pozor, pracovný nástroj dobieha
-------------------	------------------------	---	---	---------------------------------



Neodborné používanie môže viesť k škodám na zdraví osôb k vecným škodám.



Osoby, ktoré nie sú oboznámené s návodom, nesmú prístroj obsluhovať! Návod na použitie si starostlivo uschovajte.



Deťom, mladistvým pod 16 rokov a osobám, ktoré si tento návod na použitie nečítali, nie je používanie prístroja dovolené!

1. Bezpečnostné pokyny

- Pred uvedením prístroja do prevádzky a po náraze prístroja prezrite prístroj na opotrebenie alebo poškodenie, a pred ďalším použitím ho prípadne nechajte opraviť.
- Tento prístroj nie je určený na to, aby ho používali osoby (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnou skúsenosťou alebo s nedostatočnými znalosťami, ak nebudú pre svoju vlastnú bezpečnosť používať prístroj pod dohľadom oprávnenej osoby alebo od nej nedostanú pokyny, ako majú tento prístroj používať. Je potrebné dohliadať na deti a zabezpečiť, aby sa nehrali s prístrojom!
- Akumulátorovú strunovú kosačku nepoužívajte tzv naboso alebo v sandáloch! Noste vždy pevnú (najlepšie pracovné) obuv a dlhé nohavice.
- Nikdy nedovoľte používať akumulátorovú kosačku deťom alebo neoboznámeným osobám. Vek osôb, ktoré môžu kosačku obsluhovať upravujú dané predpismi. Ak strunovú kosačku nepoužívate, uložte ju tak, aby k nej nemali prístup deti.
- Nepracujte s prístrojom, keď sa v bezprostrednej blízkosti zdržujú osoby, najmä deti alebo domáce zvieratá.
- Obsluhujúca osoba alebo užívateľ zodpovedá za úrazy alebo škody spôsobené iným osobám alebo ich majetku.
- Než uchopíte strunovú cievku počkajte, kým sa úplne nezastaví. Strunová cievka sa aj po vypnutí motora ešte otáča ďalej, a môže spôsobiť poranenie.
- Pracujte len za denného svetla alebo pri veľmi dobrom umelom osvetlení.
- Nepoužívajte akumulátorovú strunovú kosačku, pokiaľ možno, na mokrá trávu.
- Keď budete akumulátorovú strunovú kosačku prepravovať z alebo na pracovnej ploche, vypnite ju.

- Zapínajte akumulátorovú strunovú kosačku len vtedy, keď máte svoje ruky a nohy dosť ďaleko od rotujúcej strunovej cievky.
 - Nepribližujte sa rukami a nohami do blízkosti rotujúcej strunovej cievky.
 - Nikdy nepoužívajte v tomto prístroji ostrie strunovej cievky z kovu.
 - Ostrie akumulátorové strunové kosačky pravidelne kontrolujte a udržiavajte.
 - Akumulátorovú strunovú kosačku nechávajte opravovať len v autorizovaných servisných dielňach Sharks.
 - Skontrolujte vždy, či nie sú vo vetracích štrbinách zvyšky trávy.
 - Vypnite prístroj, a vyberte akumulátor:
 - Vždy, keď necháte prístroj bez dozoru
 - Pred výmenou strunovej cievky
 - Pred čistením, kontrolou, čistením, keď sa prístroj nepoužíva, alebo keď sa pracuje na ňom pracuje.
 - Ukladajte prístroj na bezpečnom suchom mieste, mimo dosahu detí. Nekladte na prístroj žiadne iné predmety.
 - Z dôvodu bezpečnosti vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.
 - Než vložíte akumulátor zabezpečte, aby bol prístroj vypnutý.
- Vkladanie akumulátora do prístroja, ktorý je zapnutý, môže viesť k úrazom.
- Nabíjajte akumulátory len v nabíjačkách, ktoré odporúča výrobca. Nabíjačka, ktorá je vhodná len pre určitý druh akumulátora hrozí nebezpečenstvom požiaru, ak sa používa s inými akumulátormi.
 - Používajte v tomto prístroji len nabíjačku, ktorá je pre neho určená. Používanie iných akumulátorov môže viesť k úrazom a nebezpečenstvu požiaru.
 - Nenechávajte nepoužívaný akumulátor v blízkosti kancelárskych svoriek, mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré by mohli spôsobiť premostenie kontaktov. Skrat medzi kontaktmi akumulátora môže mať za následok popáleniny alebo oheň.
 - Pri zlom používaní môže z akumulátora vytekať kvapalina. Zabráňte kontaktu s ňou. Pri náhodnom kontakte s vodou odvinúť z cievky. Keď sa kvapalina dostane do očí, vyhľadajte navyše lekársku pomoc. Vytekajúca kvapalina akumulátora môže viesť k podráždeniu kože alebo k popáleninám.
 - Noste rukavice
 - Nikdy nepoužívajte prístroj s poškodenými alebo chýbajúcimi ochrannými zariadeniami.
 - Buďte opatrní pri každom zariadení, ktoré slúžia na odrezanie dĺžky struny, aby nedošlo k úrazu. Po vytiahnutí novej struny držte vždy prístroj v jeho normálnej pracovnej polohe, ako ho zapnete.

2. Používanie podľa určeného účelu

Prístroj je určený na kosenie trávy na malých záhradných plochách v súkromnej záhrade pri dome alebo na hobby záhrade.

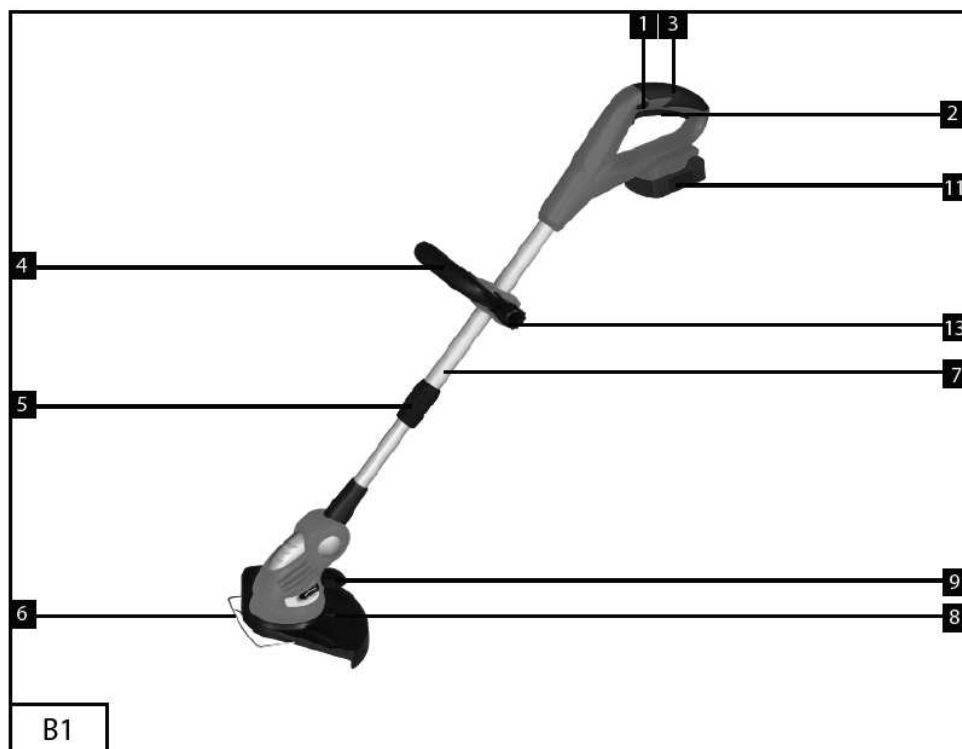
Za prístroje pre súkromné záhradky pri dome a hobby záhrady sa považujú také, ktoré sa nepoužívajú vo verejných zariadeniach, parkoch, športových zariadeniach, na cestách av poľnohospodárstve či v lesnom hospodárstve. Predpokladom pre správne používanie prístroja je dodržiavanie návodu na použitie priloženého výrobcom.

Pozor! Z dôvodu ohrozenia osôb a vecných škôd sa prístroj nesmie používať na drvenie v zmysle kompostovania.

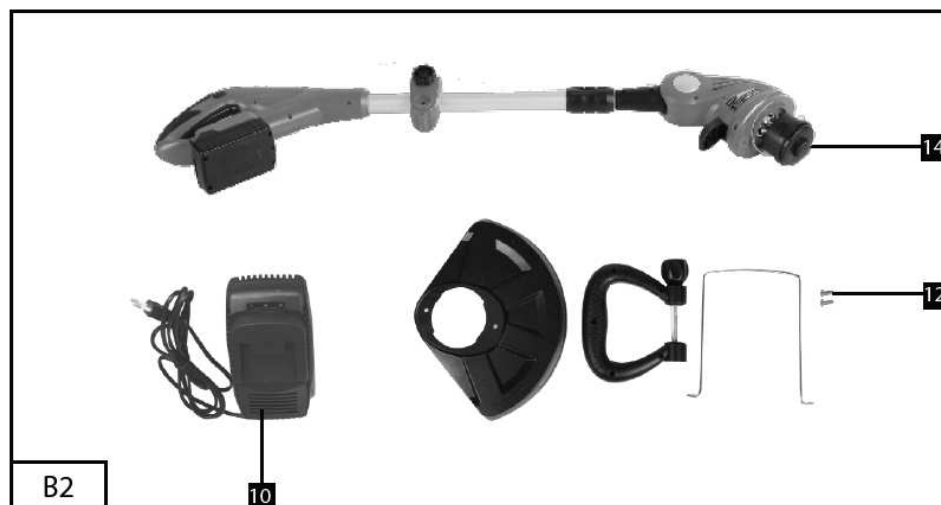
Prístroj sa smie používať len podľa jeho určeného účelu. Každé ďalšie iné použitie nie je použitím podľa určeného účelu. Za tým spôsobené škody alebo úrazy všetkého druhu ručí užívateľ / obsluha a nie výrobca.

Nezabudnite, prosím, že tento prístroj neboli konštruovaný na profesionálne, remeselnícke ani priemyselné použitie. Ak bude prístroj používať v profesionálnych, remeselníckych alebo priemyselných prevádzkach a pri tomu rovných činnostiach, výrobca nepreberá žiadne ručenie.

3. Popis prístroja (obr. B1 a B2)



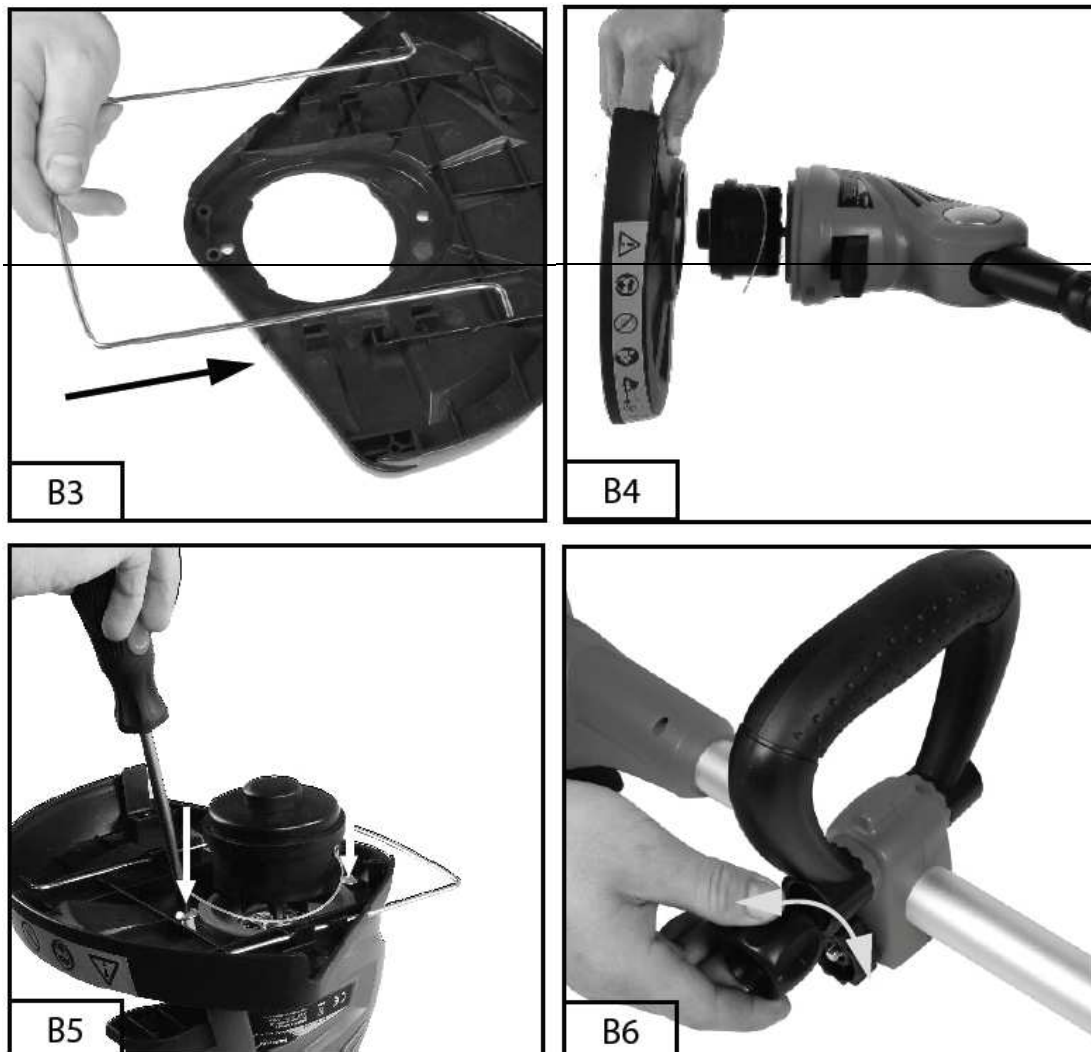
1. blokovací spínač proti zapnutiu
2. spínač zapnuté / vypnuté
3. rukoväť
4. posuvná prídavná rukoväť
5. výškové prestavenie
6. vedenie okolo okraja
7. teleskopická rúrka
8. ochranný kryt cievky
9. pedál pre nastavenie uhla sklonu
10. nabíjačka akumulátora
11. Li-Ion akumulátor
12. dve upevňovacie skrutky pre ochranný kryt
13. západkový čap
14. strunová



4. Pred uvedením do prevádzky

4.1 Montáž ochranného krytu (obr. B3 až B5)

- Montáž vedenie okraja na ochrannom kryte (obr. B3)



Nasaďte ochranný kryt na kosačku (obr. B4) a pomocou 4 upevňovacích skrutiek (v obr. B2 pozície č.12) ho pevne priskrutkujte k kosačke (obr. B5).

4.2 Montáž prídavnej rukoväte (obr. B6)

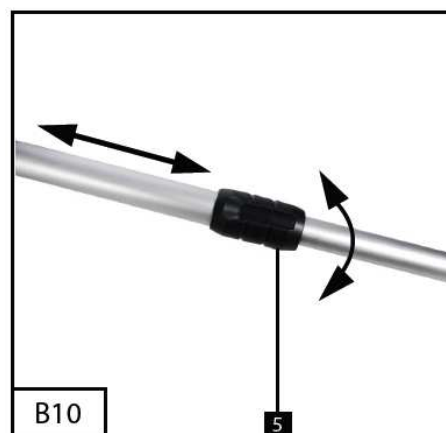
Vyskrutkujte upevňovaciu skrutku z rukoväte, potom nasuňte rukoväť na násadu prístroja a pevne zmontujte upevňovacím skrutkou (obr. B6).

4.3 Výškové prestavenie (obr. B10)

Povoľte maticu (obr. B10, pozície 5), aby sa dala tyč strunové kosačky voľne pohybovať k sebe a od seba. Teraz nastavte požadovanú pracovnú výšku, a opätovným utiahnutím matice zafixujte tyč v tejto polohe.

4.4 Nastavenie prídavnej rukoväte (obr. B6)

Povoľte upevňovaciu skrutku prídavnej rukoväte tak, aby sa s ňou dalo pohybovať bez veľkého odporu dopredu a dozadu. Nastavte požadovanú polohu, a pevne opäť utiahnite upevňovaciu skrutku.



4.5 Nastavenie uhla sklonu vodiacej tyče (obr. B11)

Postavte strunovú kosačku pevne na zem.
Zošliapnite sa zhora nôh pedál pre nastavenie uhla sklonu (obr. B11, pozícia 9).
Teraz môžete nastaviť tyč do požadovaného uhla sklonu.
Pre zafixovanie uhla sklonu uvoľnite pedál a nechajte tyč zaklapnúť. Sú možné 3 polohy so západkou.



4.6 Nabíjanie akumulátora (obr. B13 - B15)

Stlačte bočné spínač, a vyberte akumulátor (obr. B1, pozícia č 11).
Zapojte sieťový konektor nabíjačky (obr. B2, pozícia č. 10) do siete 210-240V / 50-60Hz. Červená dióda LED sa rozsvieti trvalým svetlom.
Nasuňte akumulátor na nabíjačku. Blikajúca žltá svetelná LED dióda signalizuje, že sa akumulátor nabíja.
Keď je proces nabíjania ukončený, svieti trvalým svetlom zelená, červená a žltá LED. Doba nabíjania je u prázdneho akumulátora cca 1 hodina.
Zasuňte akumulátor čistými kontaktnými plochami do prístroja, aby zaskočil.

4.7 Dobíjanie

Pravidelné dobíjanie po dlhšie trvajúcich prácach a po dlhších časoch odstavok zvyšuje životnosť akumulátora.

5. Obsluha

POZOR! Pri nastavovaní dĺžky struny je bezpodmienečne nutné vybrať akumulátor!

Strunová kosačka má čiastočne automatický systém predlžovanie struny. Pri každom ovládaní čiastočne automatického systému predĺženie struny sa struna automaticky predĺži, aby ste mohli kosiť trávu s optimálnou šírkou ostria.

Majte prosím na pamäti, že častým ovládaním automatiky predĺženie struny sa zvyšuje opotrebenie struny.

Upozornenie:

Keď sa Váš prístroj prvýkrát uvádza do prevádzky, bude prípadne potrebné skrátiť koniec reznú strunu, ktorý prečnieva z čepele ochranného krytu.

Keď je struna pri prvom uvádzaní do prevádzky moc krátka, stlačte gombík na strunové cievke a povytiahnite strunu silou von.

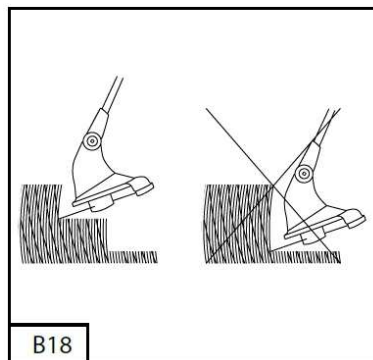
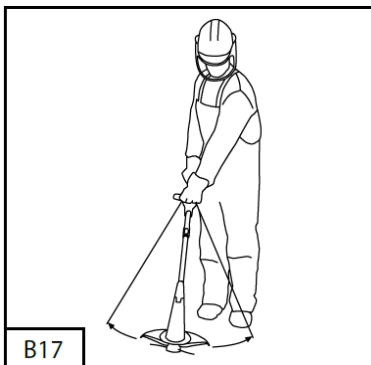
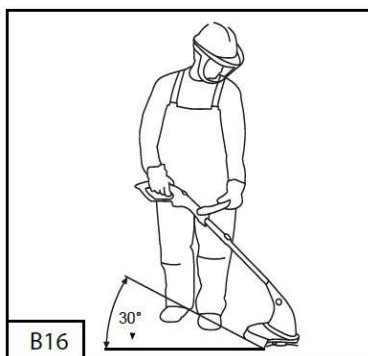
Pri prvom spustení sa rezná struna automaticky skráti na optimálnu dĺžku.

Zložte ochranu strunovej cievky. Pozor: Nebezpečenstvo úrazu!

Teraz vložte akumulátor. Pri prvom spustení reznú hlavu sa struna odreže na správnu dĺžku. Krátke alebo opotrebované nylonové vlákno vedie k nižším rezným výkonom.

Pre udržanie najvyššieho výkonu Vašej strunovej kosačky je potrebné postupovať podľa nasledujúcich pokynov:

- Nepoužívajte strunovú kosačku bez ochranného zariadenia.
- Nekoste trávu, keď je mokrá. Najlepšie výsledky dosiahnete pri suchej tráv.
- Pre zapnutie Vašej strunovej kosačky stlačte blokovacie gombík proti zapnutiu a prepínač On / Off.
- Pre vypnutie Vašej strunovej kosačky opäť uvoľnite prepínač zapnuté / vypnuté (obr. B1, č 2).
- Približujte strunovú kosačku na tráve, len keď je stlačená spínač, tj keď je strunová kosačka v prevádzke.
- Pre správne sekanie pohybujte prístrojom zo strany na stranu a postupujte dopredu. Pri tom udržiavajte strunovú kosačku v sklone cca. 30 ° (obr. B16 a B17).



- Keď je tráva dlhšia, musí sa postupne kosiť, resp. skracovať od špičky, krátkymi zástrihom (obr. B18).
- Používajte ochranný kryt, aby ste zabránili zbytočnému opotrebeniu.
- Nepríbližujte sa strunovou kosačkou k tvrdým predmetom, zabránite tak zbytočnému opotrebeniu.



Použitie strunové kosačky ako orezávače okrajov

K orezanie špičiek tráv a hrán záhonov je možné upraviť funkciu strunové kosačky nasledujúcim spôsobom:

- Týmto spôsobom sme zmenili funkciu strunové kosačky na orezávač hrán, s ktorým je možné vykonávať vertikálne rezy trávy (obr. B15).

6. Technické údaje

Počet otáčok:	9000/min.
Typ akumulátora:	Li-Ion 1300 mAh
Rezný okruh:	Ø 26 cm
max doba chodu:	30 min.
Hladina akustického tlaku LPA:	75,3 dB
Hladina zvukového výkonu LWA:	94 dB
Neistota K:	3 dB (A)
Výmenný akumulátor:	18 V d.c. / 1300 mAh
Vibreaceahw:	2,147 m/s ² k = 1,5 m/s ²
Hmotnosť:	2,2 kg

Nabíjačka

Sieťové napätie:	210 -240 V / 50 - 60 Hz
doba nabitie	1 hod.

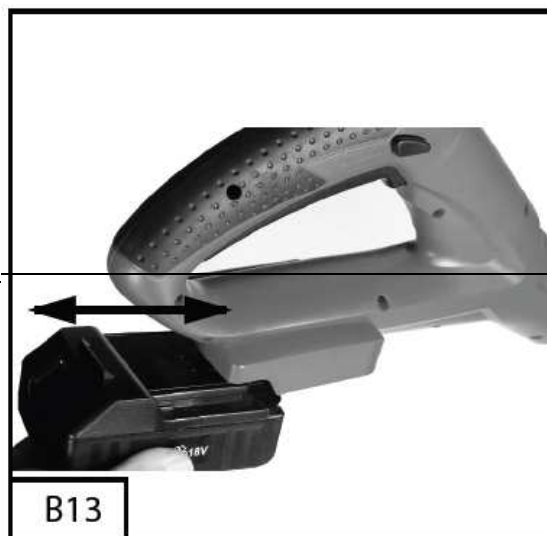
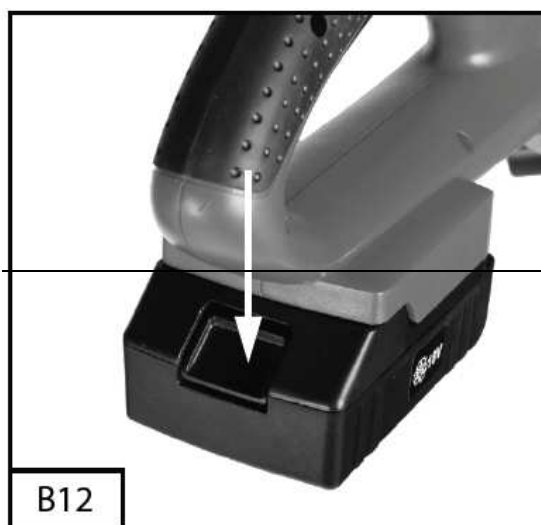
Výstup

Menovité napätie:	18 V DC
-------------------	---------

Hlučnosť stroja môže presiahnuť 85 dB (A). V tom prípade je nutné vykonať nevyhnutné opatrenia pre obsluhu na ochranu pred hlukom. Hlučnosť bola meraná podľa EN ISO 3744.

7. Čistenie, údržba a objednávanie náhradných dielov

Pred každým odstavením a čistením je nutné vypnúť strunovú kosačku, a vybrať akumulátor (obr. B12 a B13 na str. 8).



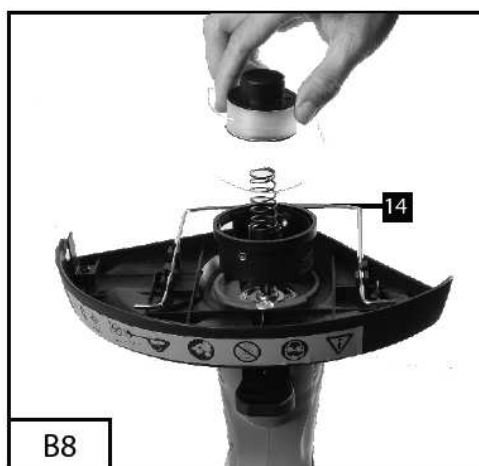
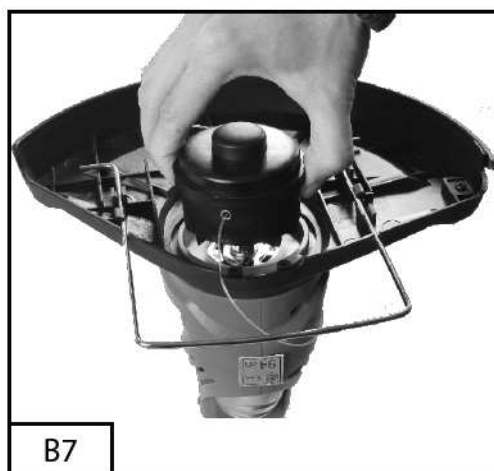
7.1 Čistenie

- Udržujte ochranné zariadenia, vetracie štrbiny a skriňa motora v čo možno najčistejšom stave - bez prachu a nečistôt. Utrite prístroj čistou handričkou alebo ho vyfúkajte tlakovým vzduchom s nízkym tlakom.
- Odporúčame, aby ste svoj prístroj očistili hneď po každom použití.
- Pravidelne očistite prístroj vlhkou handričkou a trochu mazacieho mydla. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky a rozpúšťadlá; tá by mohla napadnúť plastové diely prístroja. Dbajte prosím na to, aby dovnútra prístroja nemohla preniknúť voda.
- Usadeniny na ochrannom kryte odstráňte kefou.

7.2 Výmena strunovej cievky (obr. B7 až B9)

POZOR! Pred výmenou strunovej cievky bezpodmienečne vyberte akumulátor (obr. B12 a B13)!

- Nasadte ochranu strunovej cievky.
- Stlačte zo strany označené polia krytu cievky, a zložte ho is cievkou. Dajte pozor, aby sa nestratili pružiny (obr. B7 a B8)
- Vyberte prázdnu strunovú cievku.
- Veďte koniec struny novú strunovej cievky očkom krytu cievky.
- Nasadte kryt cievky s cievkou zase do upínania cievky.
- Pri prvom zapnutí sa rezná struna automaticky skráti na optimálnu dĺžku.
- Odstráňte ochranu strunovej cievky. Pozor, nebezpečenstvo úrazu.
- Pri prvej nabehnutí reznej hlavy sa struna odreže na správnu dĺžku.



POZOR! Prevádzka strojov kúsky nylonové struny by mohli spôsobiť zranenie.

7.3 Údržba

Vo vnútri prístroja nie sú žiadne diely, ktoré by si vyžadovali ďalšiu údržbu.

7.4 Objednávanie náhradných dielov:

Pri objednávaní náhradných dielov by sa mali uviesť tieto údaje:

- Typ prístroja
- komodity číslo

8. Opravy

Používajte len diely príslušenstvo a náhradné diely odporúčané výrobcom. Ak by prístroj aj cez naše kontroly kvality a Vašu starostlivosť niekedy vypadol, nechajte vykonať opravy len u autorizovaného odborníka elektro.

Ak je poškodený pripojovací kábel tohto prístroja, musí ho vymeniť výrobca alebo jeho zástupca, alebo odborník elektro, aby zabránilo ohrozeniu bezpečnosti.

9. Likvidácie a recyklácie



Prístroj sa nachádza v obale, aby sa zabránilo jeho poškodeniu pri doprave. Tento obal je surovina, a tým je možné ho znovu použiť alebo recyklovať jeho suroviny.

Prístroj a jeho príslušenstvo sa skladá z rôznych materiálov, ako napr kov a umelé hmoty. Chybné súčasti dajte do zberne pre likvidáciu nebezpečných odpadov. Informujte sa v špecializovanej predajni alebo na správe obce!

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 zákazníkom poskytovaná záručná doba 24 mesiacov na výrobok 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.
- závada vznikla neprípustným zásahom do výrobku (vrátane zásahu a úprav neautorizovaným servisom).
- poškodenie bolo spôsobené vonkajšími vplyvmi, napríklad znečistením, vystavením strojenevhodným 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 recykláciu získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.