Návod na obsluhu a údržbu
Akumulátorová vyvětvovací pila Sharks SH 685
Obj. číslo SHK 522

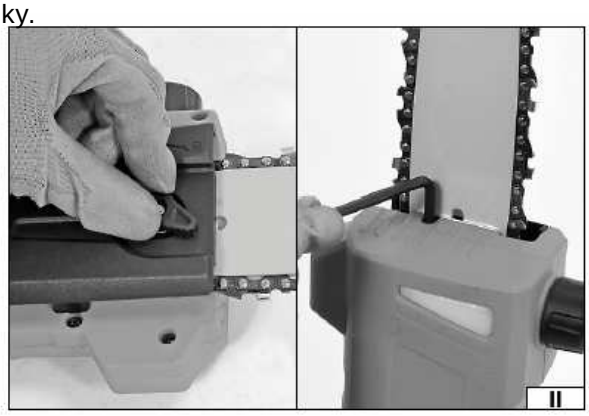
Dovozce: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Česká republika
PLASTOVÝ OBAL ODSTRAŇTE Z DOSAHU DĚTÍ, HROZÍ NEBEZPEČÍ UDUŠENÍ!

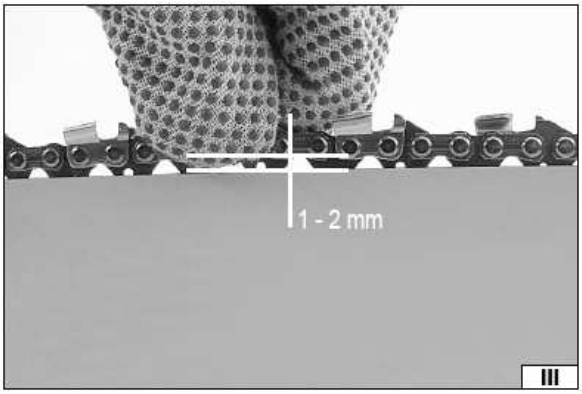
<u>Upozornění:</u>
Před užitím tohoto výrobku prostudujte tento návod a držte se všech bezpečnostních pravidel a provozních instrukcí.
Tento výrobek je určen pro hobby a kutilské používání, nejedná se o profesionální řadu!
Návod je přeložen z původního návodu k použití.

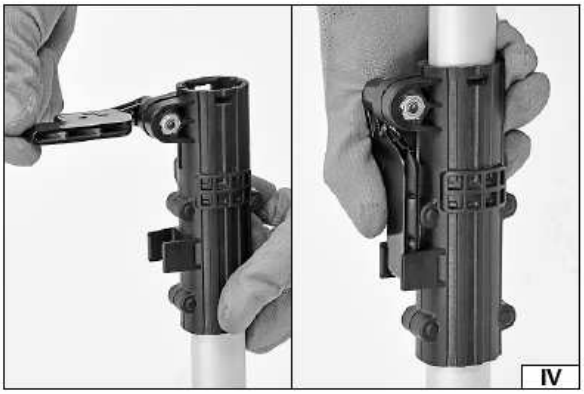
Vážený zákazníku,
děkujeme Vám, že jste si zakoupil akumulátorovou vyvětvovací pilu Sharks, model SH 685 All in one. Vaše nová aku pila byla vyvinuta a vyrobena tak, aby splňovala nároky na vysoký standard, provozní spolehlivost, snadnou obsluhu a bezpečnost uživatele. Výrobce (producer): viz prohlášení o shodě. Při správné péči Vám poskytne stabilní a spolehlivý výkon. Pokud jí budete používat správně a pouze k určenému účelu hobby využití, užijete si roky bezpečného provozu.

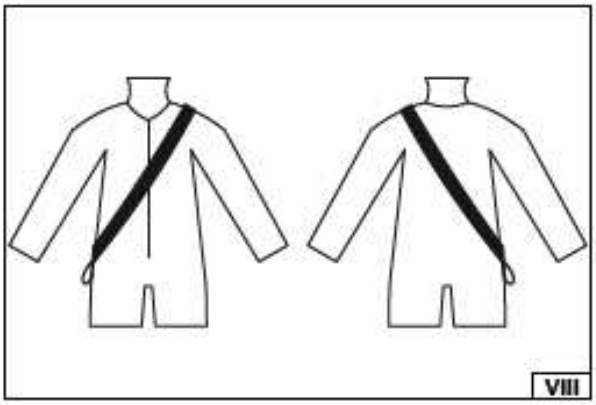
UPOZORNĚNÍ
Před použitím Vašeho nového výrobku SHARKS si pečlivě přečtěte tento Návod na obsluhu a údržbu. Věnujte zvláštní pozornost všem UPOZORNĚNÍM a VAROVÁNÍM.
Váš SHARKS produkt má mnoho vlastností, které Vaši práci ulehčí a zrychlí. Při vývoji tohoto produktu byla věnována velká pozornost bezpečnosti, provozu a spolehlivosti, s ohledem na jednoduchou údržbu a provoz.

VAROVÁNÍ! Přečtěte si pečlivě všechny pokyny v tomto návodu.
Nedodržování pokynů může způsobit elektrický zkrat, požár nebo vážné zranění.
Výrobce ani dodavatel neodpovídá za jakékoli škody a úrazy, k nimž dojde v důsledku používání nářadí způsobem, který je v rozporu s účelem jeho použití a s bezpečnostními předpisy a pokyny tohoto návodu. Používání nářadí v rozporu s účelem jeho použití má rovněž za následek ztrátu práv uživatele na plnění z titulu záruky.



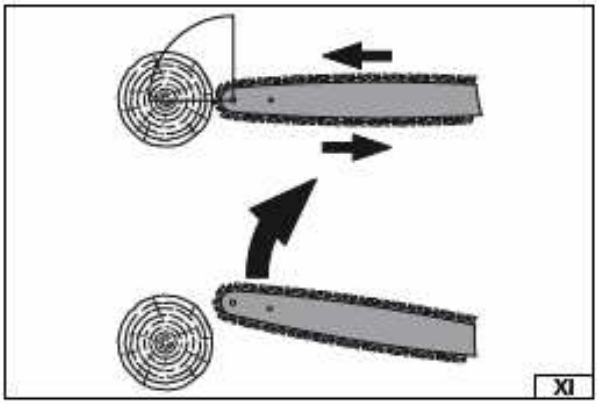


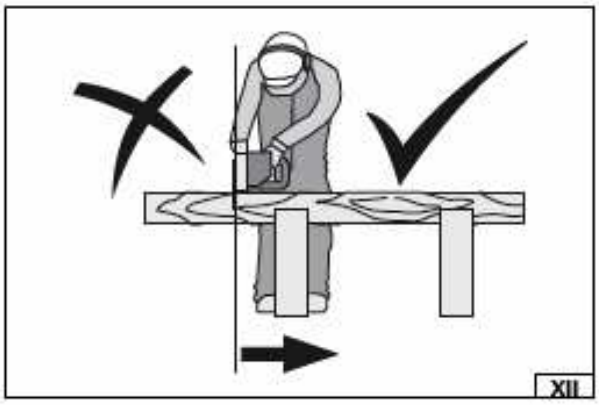


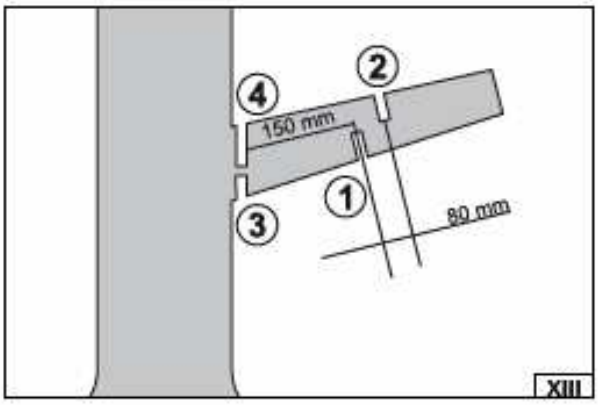

VIII

IX

X


XI


XII


4
2
150 mm
1
3
80 mm
XIII

19
XIV

1) Pracovní prostor

● Udržujte Váš pracovní prostor čistý a dobře osvětlený. Nepořádek a temné prostory jsou zdrojem nehod.
● Neprovozujte elektrické nářadí ve výbušných prostředích, v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí totiž vytváří jiskry, které mohou prach nebo výpary zapálit.
● Při používání elektrického nářadí udržujte děti a kolemstojící osoby v bezpečné vzdálenosti. Rozptýlení může způsobit ztrátu kontroly.
● Před zahájením prací do stěny, podlahy apod. se ujistěte, že budete vrtat mimo elektrické vedení pracovního prostoru, příp. že jsou vypnuty hlavní rozvaděče (voda, plyn, elektřina).
● Použijte vhodné zařízení pro detekci kovových a elektrických vedení. V případě pochybností se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře či provozovatele sítě.

2) Elektrická bezpečnost

● Zástrčky elektrického nářadí musí být shodné se zásuvkami. Nikdy žádným způsobem zástrčky neupravujte. Nepoužívejte žádné adaptéry zástrček s uzemněným elektrickým nářadím. Neupravené zástrčky a odpovídající zásuvky snižují riziko úrazu elektrickým proudem.
● Zamezte kontaktu těla s uzemněnými povrchy, jako jsou potrubí, radiátory, sporáky a chladničky. Představují zvýšené riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
● Nevystavujte elektrické nářadí dešti nebo vlhkým podmínkám. Voda, vniknuvší do elektrického nářadí, zvýší riziko úrazu elektrickým proudem.
● Nepoškozujte kabel nabíječky. Nikdy kabel nepoužívejte k nošení, tahání nebo odpojování elektrického nářadí. Držte kabel nabíječky dál od tepla, oleje, ostrých povrchů nebo hybných částí. Poškozené nebo zamotané kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
● Při provozování elektrického nářadí venku používejte prodlužovací kabely vhodné pro venkovní použití. Používejte kabel vhodný pro venkovní použití. Snížíte tak riziko úrazu elektrickým proudem.
● Pokud provozujete elektrické nářadí na vlhkých místech, je nezbytné použít proudový chránič, který chrání přívod napájení. Používání proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.

3) Osobní bezpečnost

● Buďte ve střehu, sledujte, co děláte a při provozování elektrického nářadí používejte zdravý rozum. Elektrické nářadí nepoužívejte, když jste unavení, pod vlivem drog, alkoholu nebo medikamentů. Moment nepozornosti při provozování elektrického nářadí může vyústit ve vážné poranění osoby.
● Zamezte používání tohoto nářadí dětmi, lidmi s duševním či fyzickým postižením anebo osobám, které nejsou s užíváním tohoto nářadí obeznámeny, pokud nad nimi není odpovědný dozor odpovídající za jejich bezpečnost.
● Používejte bezpečnostní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Bezpečnostní vybavení jako respirátor, protiskluzová obuv, přilba nebo chrániče sluchu, používané v příslušných podmínkách, snižují riziko úrazu osob.
● Zamezte náhodnému startu. Před zapnutím zařízení do napájení se ujistěte, že je ovládací spínač vypnut. Přenos nářadí s prstem na spínači nebo připojení elektrického nářadí ke zdroji napájení se zapnutým ovládacím spínačem, jsou zdrojem nehod.
● Udržujte nářadí čisté a suché (zejména rukojeť) bez nánosu oleje, tuku a jiných maziv.
● Před zapnutím elektrického zařízení odstraňte z jeho dosahu veškeré nářadí nebo klíče. Nářadí nebo klíče ponechané připojené k rotačním částem nářadí mají za následek poranění osob.
● Nepředklánějte se. Neustále udržujte správný a stabilní postoj. To umožňuje lepší kontrolu elektrického nářadí v neočekávaných situacích.
● Správně se oblékejte. Nenoste volné oděvy nebo šperky. Držte své vlasy, oděv a rukavice dál od hybných částí zařízení. Volný oděv, šperky, nebo dlouhé vlasy mohou být hybnými částmi zachyceny.

4) Používání a péče o elektrické nářadí

● Na nářadí netlačte. Pro Vaše použití používejte správné elektrické nářadí. Odpovídající elektrické nářadí udělá práci lépe a bezpečněji v rozsahu, pro který bylo navrženo.
● Pokud spínač nefunguje, znamená to, že nezapíná a/nebo nevypíná, zařízení nepoužívejte. Každé elektrické nářadí, které nelze spínačem ovládat, je nebezpečné a musí být opraveno.
● Před prováděním nastavení, výměnou příslušenství nebo skladováním elektrického nářadí, odpojte zařízení od zdroje napájení. Takovéto preventivní opatření snižuje riziko náhodného startu.
● Elektrické nářadí skladujte v bezpečné vzdálenosti od dětí a nedovolte osobám, které se s elektrickým nářadím nebo těmito instrukcemi neseznámily, toto elektrické nářadí používat. Elektrické nářadí je v rukách neproškolených osob nebezpečné.

● Udržujte elektrické nářadí. Kontrolujte špatné nastavení spojení hybných částí, poškození částí nebo jiné stavy, které mohou provoz elektrického nářadí ovlivnit. Pokud je poškozené, nechte elektrické nářadí před použitím opravit. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným elektrickým nářadím.
● Držte nářadí vždy za izolovanou rukojeť. Při provádění operací existuje možnost kontaktu upínání se skrytým vedením, což může přes vodivé části nářadí přivodit úraz elektrickým proudem.
● Používejte elektrické nářadí, příslušenství, břity apod. v souladu s těmito instrukcemi a způsobem, který byl pro daný typ elektrického nářadí zamýšlen, s tím, že berete v úvahu pracovní podmínky a vlastní prováděnou práci. Používání elektrického nářadí pro práce jiné, než zamýšlené, by mohl vyústit v nebezpečné situace.

5) <u>Používání a péče o bateriové nářadí</u>
● Baterii nabíjejte pouze originální nabíječkou, která je součástí balení. Nabíječka, která je vhodná pro jeden typ bateriového modulu může způsobit riziko, pokud je použita pro jiný bateriový modul.
● Nabíječku baterie používejte pouze v předepsané síti o napětí 230 V.
● Baterii chraňte před nárazy, mrazy, sluncem, vlhkostí a nikdy se ji nesnažte otvírat!
● Pokud není nabíječka baterie používána, držte jej dál od jiných kovových předmětů, ležících svorek, drobných mincí, klíčů, hřebíků, šroubů nebo jiných malých kovových předmětů, které mohou způsobit propojení obou kontaktů baterie. Přemostění (zkratování) bateriových kontaktů může způsobit popálení nebo požár.
● Při hrubém zacházení může dojít k vystříknutí kapaliny z baterie. Vyhněte se kontaktu s touto kapalinou. Pokud dojde k náhodnému kontaktu, opláchněte zasažené místo vodou. Pokud kapalina zasáhne oči, vyhledejte navíc lékařskou pomoc. Kapalina z baterie může způsobit podráždění nebo popálení.
● Nikdy neponořujte nářadí nebo nabíječku do vody nebo jiných kapalin
● Chraňte baterii a nabíječku před vlhkostí. Nabíječku nepoužívejte venku za nepříznivého počasí.
● Vyvarujte se pádu baterie i nabíječky, ani nevystavujte tlaku nebo jakékoliv jiné formě mechanického namáhání.
● Používejte aku pilu při okolní teplotě 0 až 40°C, pokud baterii nepoužíváte uložte ji na suchém a bezpečném místě o teplotě 10 až 30°C. Aku pilu i baterii nevystavujte přímému slunečnímu záření.

DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ

Nebezpečí! Nikdy nezkratujte baterii a nevystavujte ji vlhkosti. Neskladujte ji společně s kovovými částmi, které by mohly vyvolat zkratování kontaktů. Hrozí přehřátí baterie, event.. začne hořet nebo může explodovat.

Pokud přijdete do styku s kyselinou nebo podobnou vnitřní tekutinou či látkou obsaženou v baterii, ihned důkladně omyjte postižené místo velkým množstvím vody. Pokud přijdou tyto látky do kontaktu s očima, důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte neprodleně lékaře.

Nepokládejte dobíjecí baterii do ohně nebo vody! Hrozí exploze! Dobíjecí baterie by neměla být zlikvidována v klasickém odpadu z domácností, nýbrž v místním sběrném dvoře v souladu s nařízeními nebo ji odevzdejte u prodejců elektrospotřebičů s označením "Použité baterie".

6) <u>Servis</u>
● Nechte Vaše elektrické nářadí opravovat pouze autorizovaným servisem. Tím bude zaručena bezpečná údržba opravovaného elektrického nářadí. Vadné části vymění autorizovaný servis Sharks.
● Nepokoušejte se otevřít a rozebírat nářadí, baterii nebo nabíječku.
● Nářadí čistěte až po odpojení od nabíječky. Přitom používejte jen navlhčený hadřík ve slabém roztoku saponátu. V žádném případě k čištění výrobku nepoužívejte rozpouštědla, alkohol, benzín nebo jiné silné chemikálie.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ
● Při práci s prořezávací pilou dodržujte bezpečný odstup všech částí těla od řetězu. Před uvedením prořezávací pily do chodu se přesvědčte, že se řetěz ničeho nedotýká. Chvíle nepozornosti při práci s prořezávací pilou může být příčinou zachycení oděvu nebo části těla řetězem pily.
● Používejte ochranné brýle a chrániče sluchu. Doporučuje se také používat ochranu hlavy, rukou, nohou a chodidel. Odpovídající pracovní oděv snižuje riziko úrazu následkem kontaktu s odpady nebo náhodného kontaktu s řetězem.
● S pilou nepracujte na stromech. Práce s prořezávací pilou ve výškách (např.: na stromě) může mít za následek vznik úrazu.

● Při práci s pilou vždy zaujměte stabilní postoj a dbejte na to, abyste stáli na nepohyblivé, bezpečné a rovné ploše. Kluzký nebo nestabilní povrch, například žebřík, může být příčinou ztráty rovnováhy nebo ztráty kontroly nad pilou.
● Při řezání ohnutých větví (ve kterých je akumulováno mechanické nářadí) dávejte pozor na jejich reakci. Po uvolnění napětí nahromaděného ve vláknech dřeva může větev udeřit obsluhu a/ nebo ji zbavit kontroly na pilou.
● Obzvlášť opatrní buďte při řezání keřů a mladých stromků. Řetěz může tenký materiál zachytit a odhodit pilu směrem na obsluhu nebo narušit její rovnováhu.
● Pilu přenášejte vypnutou a držte ji v bezpečné vzdálenosti od těla. Při přepravě nebo skladování pily je třeba vždy nasadit na řetězovou lištu kryt. Správné držení pily snižuje pravděpodobnost náhodného kontaktu s pohyblivými částmi pily.
● Dodržujte návod na mazání řetězu, jeho napínání a výměnu příslušenství. Nesprávně napnutý nebo nedostatečně mazaný řetěz se může nejen roztrhnout, ale i zvýšit riziko zpětného vrhu směrem na obsluhu.
● Rukojeti udržujte suché, čisté a zbavené oleje nebo mazadel. Mastné nebo mazadly pokryté rukojeti jsou kluzké a mají za následek ztrátu kontroly nad pilou.
● Pilou se smí řezat výhradně dřevo. Pilu nepoužívejte na práce, na které není určená. Například neřežte plasty, beton nebo svatební materiály na jiné bázi než dřevo. Používání pily na jiné práce, než na které je určený, může vézt ke vzniku nebezpečných situací nebo poškození pily.
● Při práci držte pilu za izolované rukojeti, jelikož může dojít ke kontaktu řetězu s vodičem pod napětím. Při kontaktu řetězu s vodičem pod napětím hrozí, že se na kovové prvky nářadí dostane napětí, což může způsobit úraz elektrickým proudem.
● S pilou manipulujte v bezpečné vzdálenosti od elektrických vedení. Při kontaktu s elektrickým vedením hrozí nebezpečí zasažení elektrickým proudem a v důsledku toho k těžkým nebo smrtelným úrazům.
● Používejte osobní ochranné pracovní prostředky jako ochrana hlavy, zraku a sluchu. Rovněž je třeba používat ochrannou obuv a ochranné rukavice. Používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků snižuje riziko úrazů, ke kterým může během práce dojít.

PŘÍČINY A PŘEDCHÁZENÍ JEVU ZPĚTNÉHO VRHU NA OBSLUHU
● Zpětný vrh směrem na obsluhu může nastat tehdy, když dojde ke kontaktu špičky lišty s nějakým předmětem nebo když řezané dřevo sevře pilu v řezu. V určitých případech může kontakt špičky lišty s předmětem vyvolat prudkou reakci, v důsledku které dojde k odražení řetězové pily nahoru směrem na obsluhu, Sevření horní strany lišty v řezu může prudce nasměrovat lištu směrem na obsluhu.
● Každá z těchto reakcí může vyvolat ztrátu kontroly nad pilou, co může být příčinou vzniku vážných úrazů. Proto obsluha nesmí spoléhat pouze na bezpečnostní mechanizmy, kterými je pila vybavena. Obsluha pily musí dodržovat předepsanou techniku práce, aby nedocházelo k nehodám a úrazům při práci.
● Zpětný vrh směrem na obsluhu je výsledkem nesprávního použití a/nebo nesprávných postupů nebo podmínek obsluhy a je možné mu zabránit dodržením odpovídajících bezpečnostních opatření uvedených níže:
- Dbejte na spolehlivé uchopení rukojeti oběma rukama tak, aby prsty a palec obepínaly dokola rukojeti pily.
- Poloha těla a ramen musí umožňovat reagovat na síly vznikající při zpětném vrhu. Jestliže budou dodržena odpovídající bezpečnostní opatření, pak bude obsluha schopná síly zpětného vrhu zachytit. Je zakázáno pilou nekoordinovaně pohybovat.
- Používejte pouze takové pily a řetězy, které odpovídají specifikaci předepsané výrobcem. Nesprávná náhrada lišty nebi řetězu může způsobit roztržená řetězu a/nebo jev zpětného vrhu.
- Dodržujte výrobcem předepsané pokyny týkající se broušení a údržby řetězu. Zmenšení hloubky drážky lišty může být příčinou zvýšení pravděpodobnosti výskytu jevu zpětného vrhu.

● Vystavovat pilu působení atmosférických srážek a používat ji v prostředí se zvýšení vlhkostí je zakázáno. Je rovněž zakázáno používání pily v prostředí se zvýšeným rizikem požáru nebo výbuchu.
● Během práce je třeba se vyvarovat kontaktu s uzemněnými, vodivými a neizolovanými předměty, jako jsou potrubí, topná tělesa nebo ledničky. Jestliže se pila nepoužívá, je třeba ji uskladnit na suchém, uzavřením místě zabezpečeném proti vstupu nepovolaných osob.
● Používejte pouze takový řetěz, který je přizpůsoben danému zatížení. Na práci s vysokým zatížením nepoužívejte řetězy určené na lehkou práci.
● Při údržbě a seřizování vždy používejte ochranné rukavice.

● Veškeré opravy smí provádět pouze kvalifikovaný pracovník autorizovaného servisu Sharks, za použití originálních náhradních dílů. Při neodborném zásahu může dojít ke zranění obsluhy nebo nezvratnému poškození pily. Dochází tak ke ztrátě nároku na záruku.
● Používejte pouze originální díly a příslušenství doporučené výrobcem.
●Na dobu přepravy je třeba pilu odpojit od napájecího zdroje (odpojte baterii). Na pilu se musí nasadit ochranný kryt lišty.
● Je třeba zabránit neúmyslnému zapnutí pily. Pokud dochází pouze k přesunu během práce, je třeba mít prsty v bezpečné vzdálenosti od vypínače, aby nedošlo k náhodnému spuštění.
● Vždy si oblečte vhodný přiléhavá ochranný oděv, vlasy mějte sepnuté a nenoste šperky, které se mohou zachytit do pohybujících se částí pily.
● Při práci držte prořezávací pilu oběma rukama. Při práci zajistěte nestabilní kusy dřeva proti pohybu, například jejich uložením na kozu, Vyhýbejte se řezání dřeva ležícího na zemi. vyhýbejte se zpracování dřeva, které není během řezání zajištěno proti pohybu.
● Při práci nedržte rukojeti pily nad úrovní ramen. S pilou nepracujte na žebříku. Při práci vždy zaujměte takové postavení, aby nebylo nutné natahovat ruce.
● Řetěz udržujte čistý. Řetěz musí být nabroušený a namazaný. Práce tak bude výkonnější a bezpečnější. Řetěz je možné dát nabrousit do specializovaného servisu. před každým použitím zkontrolujte stav řetězu. V případě, že budou zjištěné popraskané články, vylámané zuby nebo jakákoli jiný poškození, je nutné před zahájením práce vyměnit řetěz za nový.
● Bude-li zjištěno, že je kterákoli část pily poškozená, práce se musí přerušit nebo se vůbec nesmí začít. Poškozené díly se musí před zahájením další práce vyměnit. Servisní úkony smí v záruční době provádět pouze autorizovaný servis.
● Pilu je třeba používat v souladu s účelem jejího použití. Slouží výhradně k řezání dřeva. Při práci dávejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s kovovými objekty nebo kameny, které se mohou ve zpracovaném dřevě vyskytovat.
● Používat se smí výhradně originální náhradní díly. V případě nedodržení této zásady se může zvýšit riziko vzniku poruch a úrazů.
● Opravy pily smí provádět pouze autorizovaný servis Sharks za použití originálních náhradních dílů. Minimalizuje se tak riziko nehod a poškození zařízení.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Prořezávací pila s teleskopickou násadou je druh řetězové pily, která slouží k ošetření korun stromů. Umožňuje řezat větve menšího průměru na místech, která jsou pro klasické pily nedostupná. Vzhledem k napájení pomocí baterie je práce s ní mnohem tišší než s nářadím poháněným spalovacím motorem. Proto ji lze používat i v hustě obydlených lokalitách. Díky akumulátorovému napájení lze s prořezávací pilou pracovat na místech, který jsou pro výrobky napájené ze sítě nedostupná. Správná, spolehlivá a bezpečná práce s nářadí, závisí na tom, zda je nářadí provozováno správně, dle instrukcí uvedených v tomto návodu k obsluze.

Další bezpečnostní pravidla – nabíječka

1. Před použitím nabíječky si přečtěte všechny instrukce a upozornění na nabíječce a akumulátorové jednotce, jakož i pokyny týkající se používání akumulátoru.
2. Nabíjejte baterie pouze v domácnosti, protože nabíječka je určena pouze pro vnitřní použití.
3. NEBEZPEČÍ! Pokud je akumulátor prasklý nebo jinak poškozený, nevkládejte jej do nabíječky. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
4. VAROVÁNÍ! Nedovolte, aby jakákoliv kapalina přišla do kontaktu s nabíječkou. Hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
5. Nabíječka a akumulátorové baterie jsou speciálně navrženy pro spolupráci. Nepokoušejte se akumulátor nabíjet jinou nabíječkou, než je nabíječka k tomu určená.
6. Nabíječku neodpojujte vytahováním za napájecí šňůru.
7. Nepoužívejte nabíječku, pokud byla vystavena silnému nárazu, spadnutí nebo je jinak poškozena. Pokud je nabíječka poškozena, kontaktujte svého prodejce nebo autorizovaný servis Sharks.
8. Nabíječku nijak nerozebírejte, ani se jí nepokoušejte nijak opravit.

Další bezpečnostní pravidla – baterie

1. Akumulátor byl odeslán v nenabitém stavu. Před použitím baterii plně nabijte.
2. V případě, že je baterie poškozena, nevyhazujte ji s běžným odpadem. V případě požáru může baterie explodovat. Odevzdejte ji ve sběrném dvoře nebo kontaktujte svého prodejce,
3. Při extrémních podmínkách použití nebo teplotách se může vyskytnout malá ztráta kapaliny z akumulátoru. To nutně neznamená selhání akumulátoru. Pokud je však vnější těsnění rozbité a kapaliny přichází do kontaktu s pokožkou, umyjte okamžitě postiženou oblast mýdlem a vodou. Pokud

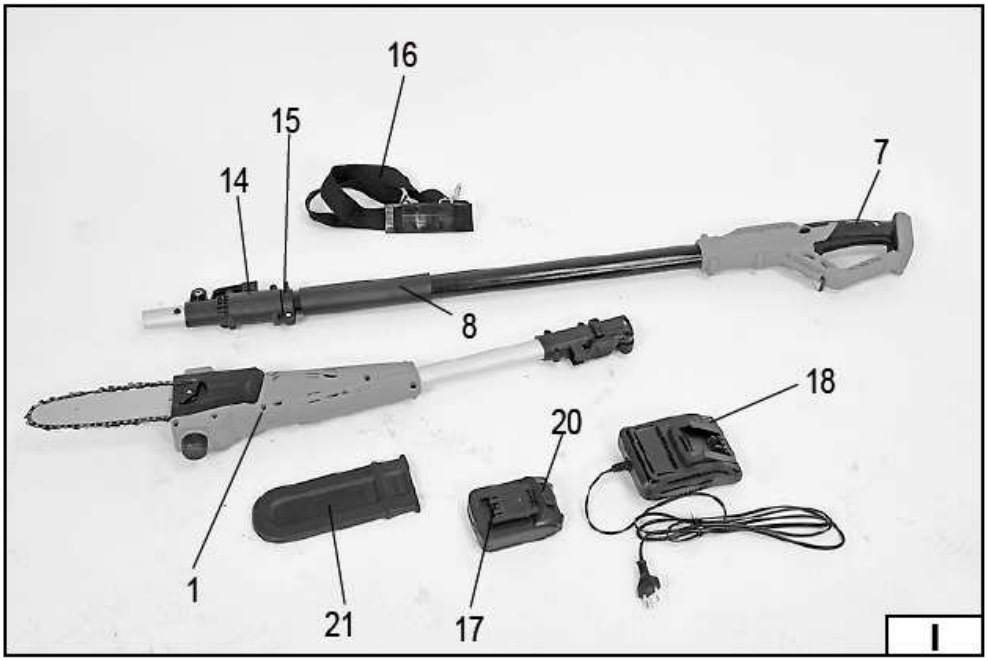
dojte k úniku do očí, vypláchněte oči čistou vodou po dobu nejméně 10 minut a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
Informujte zdravotnický personál, že kapalina obsahuje 25-30% roztoku hydroxidu draselného.
4. Nikdy se nepokoušejte otevřít baterii z jakéhokoliv důvodu. Pokud se plastové pouzdro akumulátoru otevře nebo praskne, okamžitě přestaňte baterii používat.
5. Nenoste baterii v kapse nebo ji nevkládejte do skříně s nářadím ani na jiné místo, kde by mohlo dojít ke kontaktu s kovovými předměty. Akumulátor může zkorodovat, což může způsobit poškození akumulátoru, popáleniny nebo požár.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

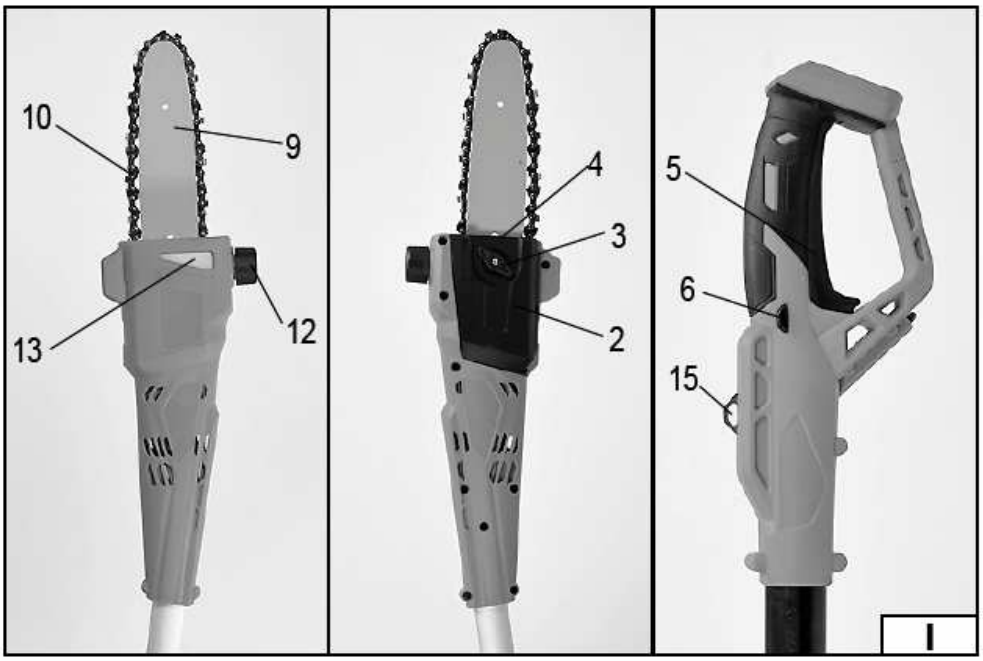
napětí: 18 V
typ baterie: Li-Ion - All in one (není součástí balení)
otáčky (bez zatížení): 2500/min
délka lišty: 8''
řetěz: 3/8'
řezná kapacita: 150 mm
rychlost řetězu: 5 m/s
spotřeba oleje: >3 ml/min
kapacita olejové nádrže: 60 ml
celková délka: 2-2,8 m
hmotnost: 3,8 kg (produktu); 4,6 kg (balení)
rozměry balení: 118,5x15,8x17 cm
výdrž: při použití baterie 3Ah - 50 min (bez zatížení); 4 Ah - 65 min (bez zatížení)
automatický systém mazání řetězu
ramenní popruh a kryt lišty součástí balení
na výběr ze 3 typů baterie - 1,5 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah
baterie (obj. kód: SH4931,SH4932,SH4933) a nabíječka (obj. kód: SH4934) nejsou součástí balení

Garantovaná hladina akustického výkonu LwA: 95 dB (A) ; K=3 dB (A)
Garantovaná hladina akustického tlaku LpA: 82 dB (A); K=3 dB (A)
garantovaná hladina vibrací: a= 2,5 m/s^2: K=1,5 m/s^2
Garantované hodnoty tlaku, výkonu a vibrací se mohou lišit v závislosti na stylu používání kompresoru.

POPIS (obr.I)



1.hlava pily
2. kryt řetězového kola
3. zajišťovací šroub krytu řetězu
4. napínací šroub řetězu
5. vypínač
6. aretace vypínače
7. zadní rukojeť
8. přední rukojeť
9. řetězová lišta
10. řetěz
11. řetězové kolo
12. uzávěr olejové nádržky
13. ukazatel hladiny oleje
14. zajišťovací mechanismus nastavování délky
15. objímka závěsu nosného popruhu
16. nosný popruh
17. akumulátor (není součástí balení)
18. nabíječka (není součástí balení)
19. indikátor napájení
20. západka akumulátoru
21. kryt lišty



SYMBOLY

Přečtěte si návod k použití

Používejte ochranu hlavy, zraku a sluchu

Používejte ochranné rukavice

Upozornění!

Jmenovité napětí

Délka řezání

Maximální rychlost řetězu

Objem olejové nádrže

Typ akumulátoru

Nevystavovat působení atmosférických srážek

Dodržujte bezpečnou vzdálenost od elektrických vedení

Garantovaná hladina akustického výkonu

OBSLUHA PILY

● Příprava pily k práci

Upozornění! Před jakýmikoli montážními úkony nebo seřizováním je třeba prořezávací pilu odpojit od napájení (tj. vyjmout baterii). Demontujte akumulátor z osazení nářadí.

Před prvním použitím pily se musí namontovat řetězová lišta a řetěz.
Montáž je nutné v zájmu bezpečnosti provádět v ochranných rukavicích.
Odšroubujte zajišťovací šroub krytu řetězového kola tak, aby bylo možné tento kryt demontovat.
Namontujte řetězovou lištu a nasaďte řetěz postupem znázorněným na obrázku (II).
Ujistěte se, zda je lišta a řetěz nasazen správným směrem. Tvar a orientace článků řetězu zobrazená na skříni pily musí odpovídat orientaci řetězu znázorněné na článcích formou šipky. Jestliže je na článcích řetězu vyznačen směr pohybu, potom se musí řetěz pohybovat směrem shodným s označením na skříni nářadí a řetězové liště.
Řetěz zatím nenapínejte, ale zkontrolujte, zda je správně nasazený ve vedení řetězové lišty a zda jsou zuby správně nasazené na řetězovém kole.
Namontujte kryt řetězového kola a dotáhněte jeho zajišťovací šroub. Tento šroub však dotáhněte takovou silou, aby bylo možné řetězovou lištou pohybovat. Pomocí klíče řetěz napněte. Potom zajišťovací šroub krytu utáhněte. Zkontrolujte napnutí řetězu. K tomuto účelu pilu položte, uchopte ji za řetěz uprostřed horní strany řetězové lišty a nadzvedněte ji (III). Při této zkoušce se řetěz v místě uchopení musí zvednout nad řetězovou lištu o hodnotu znázorněnou na obrázku. Jestliže je řetěz napnutý příliš silně nebo slabě, je třeba mírně povolit zajišťovací šroub krytu řetězového kola a opět seřídit napnutí řetězu.
Stav napnutí řetězu je třeba kontrolovat také po každých 10 minutách práce.
Na řetězovou lištu s řetězem nasaďte kryt a následně obě části pily spojte, Vyklopte páčku objímky (IV) a potom zasuňte část s vypínačem do objímky části s řetězovou lištou. Jestliže budou v zářezu objímky vidět západky umístěné na skříni části s vypínačem, znamená to, že je možné spoj zajistit sklopením páčky objímky (IV). Prověřte, zda nehrozí nebezpečí rozpojení částí prořezávací pily.

Před připojením pily k napájení je nutné zkontrolovat její technický stav, V případě, že budou zjištěna jakákoli poškození, je zakázáno připojit pilu k napájení dřív, než budou tato poškození odstraněna.

● Doplňování oleje

Upozornění! Před jakýmikoliv montážními úkony nebo seřizováním je třeba pilu odpojit od napájení. Je třeba odpojit akumulátor.
K mazání řetězu a mechanizmů pily je třeba používat pouze olej určený pro tyto účely. K mazání se nesmí používat použitý motorový olej. Ten neplní svou funkci, co může vést k poškození mechanizmů pily.
Zkontrolujte, zda se v olejové nádržce nachází mazací olej. Prořezávací pilu položte na vodorovnou plochu a zkontrolujte ukazatel hladiny oleje. Hladina oleje nesmí být níže než značka minimálního množství. Jestliže pila takovou značku nemá, za referenční (minimální) hladinu je třeba považovat dolní okraj ukazatele hladiny oleje.
Používání pily bez naplněné olejové nádržky je nepřípustné Hrozí poškození řetězu, lišty a mechanizmů pily. Doporučuje se, aby startování pily a práce s ní probíhala minimálně 3 metry od místa doplňování oleje. Doplňování oleje se musí provádět v bezpečné vzdálenosti od zdrojů ohně a tepla.
Při doplňování oleje se postupuje tak, že se odšroubuje uzávěr olejové nádržky a do nádržky se nalije olej v takovém množství, aby jeho hladina sahala po značku ukazující maximální hladinu oleje nebo po horní okraj ukazatele hladiny oleje. Potom se uzávěr olejové nádržky pevně a spolehlivě zašroubuje, V případě rozlití oleje jej ihned utřete.

● Seřizování pily

Nastavení délky teleskopické násady se provádí tak, že se vyklopí zajišťovací páčka (VI), následně se nastaví délka násady a nakonec se zajišťovací páčka opět sklopí. Délku teleskopické násady lze plynule nastavovat v rozmezí mezi krajními omezovači pohybu.
Za přední rukojetí se nachází objímka, na kterou je možné připevnit nosný popruh. Druhý závěs se nachází na skříni nářadí poblíž vypínače. Závěs popruhu je třeba připnout k objímce se závěsem (VII) tak, aby spona závěsu zajišťovala nářadí proti neúmyslnému odepnutí během práce.
Popruh se nasazuje tak, aby se opíral o tělo v bederní oblasti a dále vedl šikmo přes hrudník obsluhy, aby bylo možné nářadí v úrovni beder zavěsit (VIII).

● Příprava pracoviště
Před zahájením řezání prořezávací pilou je nevyhnutelné odpovídajícím způsobem připravit pracoviště tak, aby bylo minimalizováno riziko výskytu ohrožení, jaká práci s prořezávací pilou provázejí. Je třeba se ujistit, že se na pracovišti budou zdržovat pouze oprávněné osoby.
Z pracoviště musí být dobrý výhled. Je proto nutné dbát mimořádné opatrnosti při práci v náročných terénních podmínkách, např. na svazích.
Není dovoleno začínat práci v dešti a v případě vysoké vlhkosti vzduchu, např. za mlhy.
K práci je nutné si obléci ochranný oděv a nasadit si osobní ochranné pracovní pomůcky.
Je třeba se vyhýbat řezání tenkých prutů, mladých stromků a dřevěných trámů.
Je třeba brát do úvahy, že odřezané padající větve se mohou odrazit od jiných větví nebo zůstat viset mezi ostatními větvemi. Pro případ ohrožení padajícími větvemi je třeba připravit únikové cesty. Na únikových cestách se nesmí nacházet žádné překážky, a to ani během práce. Jestliže se na únikových cestách vyskytnou překážky, je třeba je před zahájením další práce odstranit.

● Připojení pily k napájení (IX)
Akumulátor zasuňte do osazení ve skříni nářadí, a to kontakty orientovanými dovnitř prořezávací pily a nahoru, až se západky akumulátoru zajistí. Prověřte, zda se akumulátor během práce nemůže vysunout.
Akumulátor se odpojuje stisknutím obou západek a následky vysunutím akumulátoru ze skříně nářadí.

● Uvádění pily do chodu (X)
Stáhněte kryt z řetězové lišty a řetězu.
Uchopte pilu oběma rukama, jednou za přední rukojeť, druhou za zadní rukojeť.
Zkontrolujte, zda se řetězová lišta a řetěz nedotýkají žádných předmětů nebo země.
Prstem stiskněte tlačítko aretace vypínače nacházející se a rukojeti a podržte ho stlačené.
Stiskněte vypínač a podržte ho v této poloze. Tlačítko aretace je pak možné pustit.
Než začnete řezat, počkejte, dokud motor nedosáhne plné otáčky a zkontrolujte, zda se řetěz posouvá po řetězové liště plynule.
V případě, že budou vycházet divné, podezřelé zvuky nebo ucítíte vibrace, okamžitě nářadí vypněte uvolněním vypínače.
Nářadí se vypíná uvolněním tlaku na vypínač.
Po zastavení řetězu je třeba nářadí odpojit od zdroje napájení a provést jeho údržbu a vyčištění.

● Práce s pilou
Osoby, které mají v úmyslu pracovat s prořezávací pilou poprvé, musí před zahájením práce znát bezpečnost a postup při práci.
Při práci je nevyhnutelné dodržovat bezpečnostní předpisy. Taktéž je nutné mít na paměti, že může dojít ke zpětnému vrhu nářadí směrem na obsluhu. Ke zpětnému vrhu pily směrem na obsluhu může dojít v případě, když řetěz narazí na odpor.
Aby bylo toto riziko minimalizováno, je třeba dodržovat následující zásady:
Při řezání věnovat pozornost poloze špičky řetězové lišty. Je zakázáno řezat horní čtvrtinou špičky řetězové lišty (XI).
Řezat se smí pouze řetězem, který se posouvá po spodní straně řetězové lišty. K řezanému dřevu přikládejte pouze běžící pilu. Neuvádějte pilu do chodu až poté, co ji přiložíte ke zpracovávanému dřevu.
Nestůjte v rovině řezu. Sníží se tak riziko úrazu v případě zpětného vrhu pily (XII).
Při práci se nářadí musí vždy držet oběma rukama.
Dbejte na to, aby řetěz byl vždy nabroušený a správně napnutý.
Větve se nesmí odřezávat hned těsně u kmene, ale nejprve ve vzdálenosti asi 15 cm od kmene, Je třeba provést dva zářezy do hloubky rovnající se 1/3 průměru větve ve vzdálenosti asi 8 cm od sebe. Jeden zářez je třeba vést zdola, druhý shora. Potom se větev nařeže těsně u kmene do hloubky rovnající se 1/3 průměru větve. Řez se dokončí těsně u kmene shora. Větve se nesmí odřezávat směrem zdola (XIII).
V případě sevření pily v průběhu řezání dřeva se pila nikdy nesmí ponechat v této pozici s běžícím motorem. Motor pily je třeba vypnout, odpojit nářadí od napájecího zdroje a pomocí klínů pilu z kmene vyprostit.
Používání pily k tvarování živých plotů nebo řezání keřů je zakázáno.
Je zakázáno dotýkat se řezací hlavou, řetězem a lištou země a připustit, aby došlo ke znečištění nářadí zeminou.

ROZBALENÍ
Při dodání zboží zkontrolujte, zda je dodávka kompletní a zda je v dobrém stavu.

NABÍJENÍ BATERIE
Varování! Baterii nabíjejte pouze s originální nabíječkou. Použití jiných nabíječek může způsobit pořád nebo poškození baterie.
Akumulátor byl dodán s nízkým nabitím, proto jej nabijte. Akumulátor nenabíjejte, dokud nebude na přední straně svítit zelená.
Poznámka: Při prvním nabití baterie nedojde k úplnému nabití. K plnému nabití dojde po pár nabití.
Zapojte nabíječku do zásuvky 230V/50Hz, rozsvítí se zelená LED na přední straně nabíječky.
Nedovolte, aby byl kabel zauzlován nebo zalomen.
Vložte baterii do základny nabíječky (XIV). Nabíjejte pouze 60 minut.
Na přední straně nabíječky se rozsvítí červená LED, která indikuje, že nabíjení probíhá. Při úplném nabití baterie svítí zelená LED dioda.
Odpojte nabíječku a pokud neužíváte, uložte ji.
Zabraňte nabíjení v mrazu.
Při nabíjení více než jedné baterie postupně nechte nabíječku vychladnout nejméně 30 minut před nabíjením další baterie.
UPOZORNĚNÍ Pokud na nabíječce nesvítí žádná LED dioda, nabíječku nepoužívejte. Chcete-li zobrazit množství zbývající kapacity baterie, stiskněte tlačítko indikátoru úrovně nabití (XIV).

DŮLEŽITÉ! K nabíjení používejte pouze dodanou nabíječku pro nabíjení baterie. Připojte akumulátor do nabíječky a poté připojte nabíječku k elektrické síti. Nabíjení se spustí automaticky. Podle diody na nabíječce rozpoznáte fázi nabíjení: svítí-li červená proces nabíjení baterie probíhá. Svítí-li zelená je baterie nabita na 100%. Baterii odpojte nejpozději za 1 hodinu. Před odpojením baterie z nabíječky vždy odpojte nabíječku od sítě.

indikátor úrovně nabití	kapacita nabití
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

PROVOZ

1. Uvedení do provozu

A) Vložení a vyjmutí baterie
Vložte nabitý Li-Ion akumulátor do spodní části rukojeti pily. Dbejte na správnou polaritu, při vkládání baterie rozhodně nepoužívejte sílu! Proces vložení i vyjmutí baterie má být plynulý a bez odporu. Baterii zasouvejte do spodní strany dokud pojistné svorky po stranách nezajistí akumulátor (uslyšíte zapadnutí pružiny, tzv. cvaknutí).
Naopak vyjmutí baterie docílíte lehkým tlakem prstu na tlačítko uvolnění baterie a posunem samotné baterie z těla vrtačky.

B) Nabíjení baterie
Baterii nabíjejte vždy plně. Nepřekračujte dobu nabíjení.
Při nabíjení nové baterie by měla být baterie plně vybitá, po níž bude následovat úplné nabití baterie. První nabíjení by mělo probíhat 60 minut + 30 minut a druhé stejným způsobem. Tímto postupem bude baterie upravena a bude vyrovnáno její napětí. Tímto postupem zajistíte optimální provoz baterie. Další nabíjení již probíhá 60 minut.

Pokud nabíječku používáte opakované (na více baterii), vždy nechte nabíječku vychladnout před nabíjením další baterie. Doporučená doba ochlazení nabíječky je 30-45 minut.

Pozor! Přebíjení baterie nebo opakované nabíjení částečně vybité baterie může vést k rychlému nárůstu teploty akumulátoru a vnitřnímu tlaku. Může dojít k poškození nebo explozi baterie.

Tato situace může nastat i v případě, že je akumulátor přebitý a používá se. Je proto důležité, aby baterie byla před nabíjením zcela vybitá a nedošlo k překročení doby nabíjení. Opakované nabíjení částečně vybitých baterií může způsobit selhání baterie.

Baterie při běžném skladování při pokojové teplotě může během několika měsíců ztratit přibližně 5 % svého náboje, což je běžný jev u všech lithiových baterií. Při skladování ve vyšších teplotách se % zvyšuje.

NABÍJENÍ BATERIE
Nabíječka baterií je určena pouze pro vnitřní použití. Nedoporučujeme nabíjení v domácnosti. Doporučuje se nabíjet v dílně nebo garáži. Nabíjení musí být prováděno v odvětrané místnosti, a nesmí být v blízkosti hořlavých materiálů. Nikdy nepřekračujte dobu nabíjení, aby nedošlo k poškození nabíječky nebo akumulátoru.

LIKVIDACE BATERIE
Pokud je již baterie poškozena, řádně ji zlikvidujte. Baterii nevyhazujte s běžným domácím odpadem, ale odevzdejte ji do sběrného dvora nebo jinému místu tomu určenému nebo se obraťte na místní úřad.

ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY
Pokud není baterie správně nabitá nebo se s ní nesprávně manipuluje, může dojít k jejímu poškození. Během manipulace s bateriemi dodržujte následující opatření. Před demontáží nebo instalací baterie se ujistěte, že máte přístroj vypnutý.
Nevystavujte baterii otevřenému ohni nebo nadměrnému teplu.
Neponořujte baterii do vody ani ji nevystavujte vlhku a dešti.
Neukládejte ani neumožňujte kontakt s volnými kovovými předměty.
Pokud je baterie plně vybitá, nabijte ji.
Pokud baterii nepoužíváte, skladujte ji na suchém a chladném místě.
Při dlouhodobém použití dochází k zahřátí baterie. Před vyjmutím baterie vypněte přístroj a nechte akumulátor vychladnout. Používejte baterii pouze se štítkem.

SKLADOVÁNÍ A ÚDRŽBA

Upozornění! Před zahájením jakýchkoli úkonů popsaných dále je třeba odpojit nářadí od napájecího zdroje – vyjměte akumulátor.
Po každém použití je nutné provést kontrolu stavu nářadí se zvláštním důrazem na průchodnost chladících otvorů.
Také je třeba zkontrolovat spoje veškerých částí nářadí. Případné uvolněné šroubové spoje se musí utáhnout. Je třeba zkontrolovat napnutí stav řetězu. V případě zjištění jakýchkoli poškození řetězu je nutné ho vyměnit za nový, Používání nářadí s poškozeným řetězem je zakázáno!
Příliš volný řetěz může spatnou z lišty, co může způsobit obsluze úraz. Řetěz musí být také řádně nabroušený. Jelikož broušení vyžaduje mít odpovídající zkušenosti a nářadí, doporučuje se svěřit broušení kvalifikované osobě.Dále je nutné pravidelně kontrolovat a doplňovat olej v nádržce. Tělo pily je třeba očistit měkkým suchém hadříkem a zbavit ji zbytků dřeva, oleje, mazadel a jiných nečistot. Plastové části nečistěte žádnými čisticími prostředky, mohlo by dojít k poškození.
Pilu je třeba uskladnit v suché , uzavřené místnosti, přičemž musí být odpojené od akumulátoru.
Upozornění! Během skladováno nářadí může docházet k nepatrnému úniku oleje ze systému mazání řetězu. Jde o normální jen, který nemá významný dopad na množství oleje v nádržce a není projevem poškození.
Nářadí je třeba skladovat na stinných, suchých místech s dobrých větráním zabraňujícím kondenzaci vodní páry. Místo uskladnění musí nýt zajištěno proti přístupu nepovolaných osobo a zejména dětí. Během skladování musí být řetězová lišta a řetěz chráněné krytem.

Příležitostně čistěte kryt a madlo vlhkým hadrem.
K čištění však nepoužívejte rozpouštědla, které mohou poškodit kryt nářadí.

- V každém případě zamezte vniknutí vody do nářadí.
- Pokud aku pilu nepoužíváte odkládejte ji na rovnou plochu postavenou na baterii.
- Při odkládání aku pily přepněte přepínač směru otáčení do středové polohy blokující příp. nechtěné spuštění.

UPOZORNĚNÍ: dbejte na to, aby větrací otvory motoru v těle aku pily nebyly zaneseny nečistotami či prachem. Zabráníte tak přehřívání nářadí a udržíte déle jeho plnou funkčnost! Zanedbání tohoto úkonu může vést k nevratnému poškození elektromotoru!

DOPORUČENÍ: provádějte pravidelné přestávky! Při dlouhodobějším chodu aku pily v nízkých otáčkách může dojít k přehřátí motoru v důsledku nedostatečného chlazení motoru proudem vzduchu. Z tohoto důvodu dodržujte pravidelný režim přestávek. Prodloužíte tím životnost aku nářadí!

DOPORUČENÍ: provádějte pravidelné přestávky! Při dlouhodobějším chodu aku vrtačky v nízkých otáčkách může dojít k přehřátí motoru v důsledku nedostatečného chlazení motoru proudem vzduchu. Z tohoto důvodu dodržujte pravidelný režim přestávek. Prodloužíte tím životnost aku nářadí!

- Používejte pouze originální náhradní díly a příslušenství, výměny součástí smí provádět autorizovaný servis Sharks.
- Pokud bylo Vaše nářadí značně namáháno, došlo k jeho opotřebení a musí být vyměněno, nebo pro něj nemáte další využití, musíte nářadí odevzdat do recyklačního střediska k likvidaci. Kontaktujte váš nejbližší sběrný dvůr nebo místní úřad, který vám poskytne všechny relevantní informace k recyklaci.
- Elektrické nářadí obsahuje hodnotné suroviny, které mohou být recyklovány. Odevzdáním opotřebeného nebo nepotřebného elektrického přístroje ve sběrném dvoře přispějete k recyklaci hodnotných surovin.
- Elektrické nářadí také obsahuje látky, které jsou škodlivé životnímu prostředí a lidem, pokud je nevhodně likvidováno.
- Označení přeškrtnuté popelnice znamená, že máte povinnost zařízení s tímto označením recyklovat v příslušném recyklačním (sběrném) zařízení pro elektrické a elektronické přístroje.

SYMBOLY

Používejte ochranu sluchu
Používejte ochranné brýle
Používejte ochranný respirátor

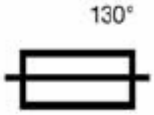
Odpovídá požadavkům EU

Před použitím si přečtěte
návod k použití

Produktu splňuije směrnici RoHS

Upozornění

Baterii nevyhazujte s běžným odpadem



Tepelné články s provozní teplotou

Přístroj řádně zrecyklujte.
Nevyhazujte s běžným odpadem.

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 (soukromé osobě) poskytována **záruční doba 24 měsíců** ode dne nákupu. Pro firemní zákazníky (IČO) je poskytována záruční doba 12 měsíců ode dne nákupu.

V záruční době autorizovaný servis Sharks bezplatně odstraní veškeré vady produktu 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:
● jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání výrobku;
● výrobek byl používán v rozporu s návodem k obsluze;
● závada vznikla nepřípustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem);
● poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením výrobku 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, +420731613899
Adresa: Steen QOS, s.r.o., Vojkovice 58, 362 73
E-mail: servis@sharks-cz.cz, reklamace@sharks-shop.cz

Reklamaci uplatňujte u svého obchodníka, případně předejte výrobek přímo do servisu (nejlépe v originálním balení Sharks a se všemi potřebnými podklady pro posouzení reklamace – kopie kupního dokladu a vyplněný reklamační list).
Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamace. Případné záruční opravy potvrdí servis do záručního listu, který je součástí tohoto manuálu. Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamace servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovozce si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamace 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.

AKU PILA: výrobek obsahuje elektrické/elektronické součásti a provozní náplně, které jsou nebezpečným odpadem. Podle 2012/19/ES se elektrická a elektronická zařízení nesmí vyhazovat do směsného odpadu, ale je nutné je odevzdat k ekologické likvidaci do sběrného místa. Informace Vám podá obecní/městský úřad.
BATERIE: obsahuje náplně, které jsou škodlivé pro životní prostředí. Proto ji odevzdejte k recyklaci. Podle 2006/66/ES musí být vadné nebo opotřebované baterie odevzdány k ekologické recyklaci. Informace o sběrných místech obdržíte na obecním úřadu.

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**

Překlad původního Prohlášení o shodě ES

EC Declaration of Conformity

My:

Jinding Group Co., Ltd.
Hunagli Town, Changzhou City, Jiangsu 213151, P.R.C

prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že

výrobek: **Akumulátorová vyvětvovací pila Sharks SH 685**
typ: **SHK522 (JD5501318)**

zařízení určené pro soukromé použití, na které se toto prohlášení vztahuje, je za podmínek obvyklého použití bezpečný a je ve shodě s následujícími technickými předpisy:

Evropské harmonizované normy
EN 60745-1
EN ISO 11680-1
EN 55014-1
EN 55014-2
ISO 11094
EN ISO 3744

a těmito směrnicemi NV a čísla směrnic EU

NV č. 117/2016 Sb., v platném znění	2014/30/EU
NV č. 481/2012 Sb., v platném znění	2011/65/EU
NV č. 176/2006 Sb., v platném znění	2006/42/EC
2000/14/EC	
2005/88/EC	

Garantovaná hladina akustického výkonu LwA: 92 dB (A);
Garantovaná hladina akustického tlaku LpA: 81 dB (A).
Garantovaná hladina vibrací: a=2,5 m/s^2

Vydáno v Jiangsu, Čína 3.1.2019

Návod na obsluhu a údržbu
Akumulátorová vyvetvovacia píla Sharks SH 685
Obj. číslo SHK 522

Dovozca pre ČR a SR: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Česká republika

PLASTOVÝ/KARTÓNOVÝ OBAL ODSTRÁŇTE Z DOSAHU DETÍ. HROZÍ NEBEZPEČENSTVO UDUSENIA!

<u>Upozornenie:</u>
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 pôvodného návodu na použitie.

Vážený zákazník,
Ďakujeme, že ste si zakúpili pílu Sharks, model SH 685. Vaša nová píla bola, aby spĺňala požiadavky vysokých štandardov, prevádzkovej spoľahlivosti, jednoduchosti použitia a bezpečnosti používateľa.
Výrobca: viď vyhlásenie o zhode – česká verzia.
S náležitou starostlivosťou vám poskytne stabilný a spoľahlivý výkon. Ak ich používate správne a len za účelom hobby použitia, budete mať roky bezpečnej prevádzky.

UPOZORNENIE
Pred použitím nového výrobku SHARKS si pozorne prečítajte tento návod na použitie. Venujte zvláštnu pozornosť všetkým UPOZORNENIU a UPOZORNENIU.
Váš produkt SHARKS obsahuje mnoho funkcií, ktoré uľahčia a zjednodušujú vašu prácu. Pri vývoji tohto produktu bola venovaná veľká pozornosť bezpečnosti, prevádzke a spoľahlivosti, s cieľom jednoduchšej údržby a prevádzky.

VAROVANIE! Prečítajte si pozorne všetky pokyny v tomto návode.
Nedodržiavanie pokynov môže spôsobiť elektrický skrat, požiar alebo vážne zranenie.
Výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za akékoľvek škody a úrazy, ku ktorým dôjde v dôsledku používania náradia spôsobom, ktorý je v rozpore s účelom jeho použitia a s bezpečnostnými predpismi a pokynmi tohto návodu. Používanie náradia v rozpore s účelom jeho použitia má tiež za následok stratu práv používateľa na plnenie z titulu záruky.

1) Pracovný priestor
● Pracovný priestor udržiavajte čistý a dobre osvetlený. Porucha a tmavé priestory sú zdrojom nehôd.
● Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí za prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
● Pri používaní elektrického náradia udržujte deti a opatrovníkov v bezpečnej vzdialenosti. Rozptýlenie môže spôsobiť stratu kontroly.
● Pred prácou na stenách, podlahách atď. Dbajte na vŕtanie mimo pracovného priestoru, že hlavné rozvádzače (voda, plyn, elektrina) sú vypnuté.
● Na detekciu kovových a elektrických vedení použite vhodné zariadenie. V prípade pochybností sa obráťte na kvalifikovaného elektrikára alebo prevádzkovateľa siete.

2) Elektrická bezpečnosť
● Zástrčky elektrického náradia musia byť rovnaké ako zásuvky. Nikdy neupravujte konektor. Nepoužívajte žiadne adaptéry s uzemnenými elektrickými nástrojmi. Nepoškodené zástrčky a zodpovedajúce zásuvky znižujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
● Vyhnite sa kontaktu s telom s uzemnenými povrchmi, ako sú rúry, radiátory, sporáky a chladničky. Predstavujú zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom, ak je vaše telo uzemnené.
● Nevystavujte elektrické náradie dažďovým alebo vlhkým podmienkam. Vniknutie vody do elektrického náradia zvýši riziko úrazu elektrickým prúdom.
● Nepoškodzujte kábel nabíjačky. Nikdy nepoužívajte kábel na prenášanie, ťahanie alebo odpojenie náradia. Držte kábel nabíjačky mimo tepla, oleja, ostrých povrchov alebo pohyblivých častí. Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
● Pri používaní elektrického náradia vonku používajte predlžovacie káble vhodné pre vonkajšie použitie. Použite kábel vhodný na vonkajšie použitie. Tým sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
● Ak pracujete s elektrickým náradím na vlhkých miestach, je potrebné použiť chránič prúdu, ktorý chráni napájací zdroj. Používanie ochrany prúdu znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

3) Osobná bezpečnosť
● Buďte opatrní, dávajte pozor na to, čo robíte, a pri používaní elektrického náradia používajte zdravý rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení, pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov. Chvíľka nepozornosti pri ovládaní elektrického náradia môže spôsobiť vážne zranenie osoby.
● Nepoužívajte tento spotrebič deťmi, ľuďmi s mentálnym alebo telesným postihnutím alebo osobami, ktoré nie sú oboznámení s používaním tohto nástroja, pokiaľ ich nedodržiava dozor nad nimi.
● Používajte bezpečnostné opatrenia. Vždy noste ochranné okuliare. Bezpečnostné zariadenia, ako sú respirátory, protišmyková obuv, prilby alebo chrániče sluchu, používané za vhodných podmienok, znižujú riziko zranenia osôb.
● Zabráňte náhodnému spusteniu. Pred zapnutím napájacieho zdroja skontrolujte, či je vypínač riadenia vypnutý. Spínacie nástroje s prstom na prepínači alebo pripojenie elektrického náradia k napájaciemu zdroju s vypínačom zapnutia sú zdrojom nehôd.

● Náradie udržiavajte čisté a suché (najmä rukoväť) bez oleja, mastnoty a iných tukov.
● Pred vybratím elektrického zariadenia odstráňte všetky nástroje alebo kľúče z dosahu. Nástroje alebo klávesy ponechané na rotujúcich častiach nástroja spôsobia zranenie osôb.
● Neohýbajte. Vždy udržujte správny a stabilný postoj. To umožňuje lepšiu kontrolu elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
● Oblečte správne. Nenoste voľný odev alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice mimo pohybujúcich sa častí zariadenia. Voľné oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.

4) Používanie a starostlivosť o elektrické náradie
● Nástroj nestlačte. Na používanie používajte správne elektrické náradie. Príslušné elektrické náradie bude robiť lepšiu a bezpečnejšiu prácu v dosahu, pre ktorý bola navrhnutá.
● Ak spínač nefunguje, znamená to, že sa nezapína a / alebo nevypína, zariadenie nepoužívajte. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné ovládať spínačom, je nebezpečné a musí byť opravené.
● Pred vykonaním úprav, výmenou príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte prístroj od napájania. Takéto preventívne opatrenia znižujú riziko náhodného spustenia.
● Elektrické náradie nechajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby tieto elektrické náradie používali elektrické nástroje alebo tieto pokyny. Elektrické náradie nie je bezpečné v rukách nekvalifikovaných ľudí.
● Udržujte elektrické náradie. Skontrolujte nesprávne pripojenie častí pohonu, poškodenie častí alebo iné podmienky, ktoré môžu ovplyvniť činnosť náradia. Ak je poškodený, pred použitím ho opravte. Mnoho nehôd spôsobuje nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
● Vždy držte pílový kotúč za izolovanou rukoväťou. Pri vykonávaní operácií existuje možnosť kontaktu so skrytým vedením, čo môže viesť k elektrickému šoku cez vodivé časti nástroja.
● Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, nože atď. V súlade s týmito pokynmi a spôsobom, ktorý je určený pre typ elektrického náradia, berúc do úvahy pracovné podmienky a vykonanú prácu. Použitie elektrického náradia na inú prácu, ako je určená, môže viesť k nebezpečnej situácii.

5) Používanie a údržba nástrojov batérie
● Nabite batériu len s originálnou nabíjačkou, ktorá je súčasťou balenia. Nabíjačka, ktorá je vhodná pre jeden typ batérie, môže spôsobiť riziko, keď sa používa pre inú batériu.
● Použite nabíjačku iba v schválenom napájaní 230 V.
● Chráňte batériu pred otrasmi, mrazmi, slnkom, vlhkosťou a nikdy sa ju nepokúšajte otvoriť!
● Ak nie je nabíjačka batérie používaná, držte ho ďalej od iných kovových predmetov, ležiacich svoriek, drobných mincí, kľúčov, klincov, skrutiek alebo iných malých kovových predmetov, ktoré môžu spôsobiť prepojenie oboch kontaktov batérie. Preklenutie kontaktov batérie môže spôsobiť popáleniny alebo požiar.
● Pri hrubej manipulácii môže kvapalina uniknúť z batérie. Zabráňte kontaktu s touto kvapalinou. Ak dôjde k náhodnému kontaktu, postihnutú oblasť opláchnite vodou. Ak sa tekutina zhorší, vyhľadajte lekársku pomoc. Akumulátorová kvapalina môže spôsobiť podráždenie alebo popáleniny.
● Nikdy neponárajte nástroj alebo nabíjačku do vody alebo iných kvapalín
● Chráňte batériu a nabíjačku pred vlhkosťou. Nepoužívajte nabíjačku vonku za nepriaznivých poveternostných podmienok.
● Zabráňte pádu batérií a nabíjačiek, ani tlak ani inú mechanickú záťaž.
● Ak je batéria na suchom a bezpečnom mieste pri teplote 10 až 30°C, používajte pílový kotúč pri teplote okolia od 0 do 40°C. Nevystavujte batériu priamemu slnečnému žiareniu

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIA

Nebezpečenstvo! Batériu nikdy nevybíjajte ani ju nevystavujte vlhkosti. Neuchovávajte ho spolu s kovovými časťami, ktoré by mohli spôsobiť skrat. Existuje riziko prehriatia batérie, prípadne pálenie alebo explózia.

Ak prídete do styku s kyselinou alebo podobnou vnútornou tekutinou alebo látkou obsiahnutou v batérii, dôkladne umyte postihnuté miesto dôkladne veľkým množstvom vody. Ak tieto látky prídu do kontaktu s očami, dôkladne ich opláchnite vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Neumiestňujte dobíjateľnú batériu do ohňa alebo vody! Tam je výbuch! Nabíjateľné batérie by sa nemali likvidovať v bežnom komunálnom odpade, ale v miestnom zbernom dvore v súlade s predpismi alebo odovzdané maloobchodníkom "Batérie spotrebičov".

6) Servis

● Opravte elektrické náradie len autorizovaným servisným strediskom. Tým sa zabezpečí bezpečná údržba opravených elektrických nástrojov. Chybné časti budú nahradené autorizovanou službou Sharks.

● Nepokúšajte sa otvárať a rozoberať nástroj, batériu alebo nabíjačku.

● Náradie vyčistite až po jeho odpájaní z nabíjačky. V mäkkom roztoku čistiaceho prostriedku používajte iba vlhkú handričku. V žiadnom prípade nepoužívajte na čistenie výrobku rozpúšťadlá, alkohol, benzín alebo iné silné chemikálie.

ZVLÁŠTNE BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

● Pri práci s prerezávacia pílou dodržujte bezpečný odstup všetkých častí tela od reťaze. Pred uvedením prerezávacie píly do chodu sa presvedčte, že sa reťaz ničoho nedotýka. Chvíle nepozornosti pri práci s prerezávacia pílou môže byť príčinou zachytenie odevu alebo časti tela reťazou píly.

● Používajte ochranné okuliare a chrániče sluchu. Odporúča sa tiež používať ochranu hlavy, rúk, nôh a chodidiel. Zodpovedajúce pracovný odev znižuje riziko úrazu následkom kontaktu s odpadmi alebo náhodného kontaktu s reťazou.

● S pílou nepracujte na stromoch. Práca s prerezávacie pílou vo výškach (napr .: na strome) môže mať za následok vznik úrazu.

● Pri práci s pílou vždy zaujmite stabilný postoj a dbajte na to, aby ste stáli na nepohyblivé, bezpečné a rovnej ploche. Klzký alebo nestabilný povrch, napríklad rebrík, môže byť príčinou straty rovnováhy alebo straty kontroly nad pílou.

● Pri rezaní ohnutých vetví (v ktorých je akumulované mechanické náradie) dávajte pozor na ich reakciu. Po uvoľnení napätia nahromadeného vo vláknach dreva môže vetva udrieť obsluhu a / alebo ju zbaviť kontroly na pílou.

● Obzvlášť opatrní buďte pri rezaní kríkov a mladých stromčekov. Reťaz môže tenký materiál zachytiť a odhodiť pílu smerom na obsluhu alebo narušiť jej rovnováhu.

● Pílu prenášajte vypnutú a držte ju v bezpečnej vzdialenosti od tela. Pri preprave alebo skladovaní píly treba vždy nasadiť na reťazovú lištu kryt. Správne držanie píly znižuje pravdepodobnosť náhodného kontaktu s pohyblivými časťami píly.

● Dodržujte návod na mazanie reťaze, jeho napínanie a výmenu príslušenstva. Nesprávne napnutá alebo nedostatočne mazaný reťaz sa môže nielen roztrhnúť, ale aj zvýšiť riziko spätného vrhu smerom na obsluhu.

● Rukoväte udržujte suché, čisté a zbavené oleja alebo mazadiel. Mastné alebo mazadlami pokryté rukoväte sú klzké a majú za následok stratu kontroly nad pílou.

● Pílou sa smie rezať výhradne drevo. Pílu nepoužívajte na práce, na ktoré nie je určená. Napríklad nerežte plasty, betón alebo svadobné materiály na iné báze ako drevo. Používanie píly na iné práce, než na ktoré je určený, môže viezť k vzniku nebezpečných situácií alebo poškodenie píly.

● Pri práci držte pílu za izolované rukoväti, pretože môže dôjsť ku kontaktu reťaze s vodičom pod napätím. Pri kontakte reťaze s vodičom pod napätím hrozí, že sa na kovové prvky náradie dostane napätie, čo môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

● S pílou manipulujte v bezpečnej vzdialenosti od elektrických vedení. Pri kontakte s elektrickým vedením hrozí nebezpečenstvo zasiahnutia elektrickým prúdom a v dôsledku toho k ťažkým alebo smrteľným úrazom.

● Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky ako ochrana hlavy, zraku a sluchu. Rovnako je potrebné používať ochrannú obuv a ochranné rukavice. Používanie primeraných osobných ochranných prostriedkov znižuje riziko úrazov, ku ktorým môže počas práce dôjsť.

PRÍČINY A PREDCHÁDZANIE JAVOV SPÄTNÉHO VRHU NA OBSLUHU

● Spätný vrh smerom na obsluhu môže nastať vtedy, keď dôjde ku kontaktu špičky lišty s nejakým predmetom alebo keď rezané drevo zovrie pílu v reze. V určitých prípadoch môže kontakt špičky lišty s predmetom vyvolať prudkú reakciu, v dôsledku ktorej dôjde k odrazenie reťazovej píly nahor smerom na obsluhu, Zovretie hornej strany lišty v reze môže prudko nasmerovať lištu smerom na obsluhu.

● Každá z týchto reakcií môže vyvolať stratu kontroly nad pílou, čo môže byť príčinou vzniku vážnych úrazov. Preto obsluha nesmie spoliehať iba na bezpečnostné mechanizmy, ktorými je píla vybavená. Obsluha píly musí dodržiavať predpísanú techniku práce, aby nedochádzalo k nehodám a úrazom pri práci.

● Spätný vrh smerom na obsluhu je výsledkom nesprávneho použitia a / alebo nesprávnych postupov alebo podmienok obsluhy a je možné mu zabrániť dodržaním príslušných bezpečnostných opatrení

uvedených nižšie:
- Dbajte na spoľahlivé uchopenie rukoväti oboma rukami tak, aby prsty a palec obopínali dookola rukoväte píly.
- Poloha tela a ramien musí umožňovať reagovať na sily vznikajúce pri spätnom vrhu. Ak budú dodržané zodpovedajúce bezpečnostné opatrenia, potom bude obsluha schopná sily spätného vrhu zachytiť. Je zakázané pílou nekoordinovane pohybovať.
- Používajte iba také píly a reťaze, ktoré zodpovedajú špecifikácii predpísané výrobcom. Nesprávna náhrada lišty nebi reťaze môže spôsobiť roztrhnutá reťaze a / alebo jav spätného vrhu.
- Dodržujte výrobcom predpísané pokyny týkajúce sa brúsenia a údržby reťaze. Zmenšenie hĺbky drážky lišty môže byť príčinou zvýšenia pravdepodobnosti výskytu javu spätného vrhu.

● Vystavovať pílu pôsobenie atmosférických zrážok a používať ju v prostredí sa zvýšenie vlhkosťou je zakázané. Je tiež zakázané používanie píly v prostredí so zvýšeným rizikom požiaru alebo výbuchu.
● Počas práce je potrebné sa vyvarovať kontaktu s uzemnenými, vodivými a neizolovanými predmety, ako sú potrubia, vykurovacie telesá alebo chladničky. Ak sa píla nepoužíva, je treba ju uskladniť na suchom, uzavretím mieste zabezpečenom proti vstupu nepovolaných osôb.
● Používajte iba taký reťaz, ktorý je prispôsobený danému zaťaženie. Na prácu s vysokým zaťažením nepoužívajte reťaze určené na ľahkú prácu.
● Pri údržbe a nastavovaní vždy používajte ochranné rukavice.
● Všetky opravy smie vykonávať len kvalifikovaný pracovník autorizovaného servisu Sharks, za použitia originálnych náhradných dielov. Pri neodbornom zásahu môže dôjsť k zraneniu obsluhy alebo nezvratnému poškodeniu píly. Dochádza tak k strate nároku na záruku.
● Používajte iba originálne diely a príslušenstvo odporúčané výrobcom.
● Na dobu prepravy treba pílu odpojiť od napájacieho zdroja (odpojte batériu). Na pílu sa musí nasadiť ochranný kryt lišty.
● Je potrebné zabrániť neúmyselnému zapnutiu píly. Pokiaľ dochádza len k presunu počas práce, je potrebné
mať prsty v bezpečnej vzdialenosti od vypínača, aby nedošlo k náhodnému spusteniu.
● Vždy si oblečte vhodný priliehavá ochranný odev, vlasy majte zopnuté a nenoste šperky, ktoré sa môžu zachytiť do pohybujúcich sa častí píly.
● Pri práci držte prerezávacia pílu oboma rukami. Pri práci zaistite nestabilné kusy dreva proti pohybu, napríklad ich uložením na kozu, Vyhýbajte sa rezanie dreva ležiaceho na zemi. vyhýbajte sa spracovanie dreva, ktoré nie je počas rezania zaistené proti pohybu.
● Pri práci nedržte rukoväte píly nad úrovňou ramien. S pílou nepracujte na rebríku. Pri práci vždy zaujmite také postavenie, aby nebolo nutné naťahovať ruky.
● Reťaz udržujte čistý. Reťaz musí byť nabrúsený a namazaný. Práca tak bude výkonnejší a bezpečnejší. Reťaz je možné dať nabrúsiť do špecializovaného servisu. pred každým použitím skontrolujte stav reťaze. V prípade, že budú zistené popraskané články, vylámané zuby alebo akákoľvek iný poškodenia, je nutné pred začatím práce vymeniť reťaz za nový.
● Ak bude zistené, že je ktorákoľvek časť píly poškodená, práca sa musí prerušiť alebo sa vôbec nesmie začať. Poškodené diely sa musia pred začatím ďalšej práce vymeniť. Servisné úkony smie v záručnej dobe vykonávať iba autorizovaný servis.
● Pílu je potrebné používať v súlade s účelom jej použitia. Slúži výhradne na rezanie dreva. Pri práci dávajte pozor, aby nedošlo ku kontaktu s kovovými objektmi alebo kamene, ktoré sa môžu v spracovanom dreve vyskytovať.
● Používať sa smie výhradne originálne náhradné diely. V prípade nedodržania tejto zásady sa môže zvýšiť riziko vzniku porúch a úrazov.
● Opravy píly môže vykonávať len autorizovaný servis Sharks za použitia originálnych náhradných dielov. Minimalizuje sa tak riziko nehôd a poškodenia zariadenia.

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE
Prerezávacia píla s teleskopickou násadou je druh reťazovej píly, ktorá slúži na ošetrenie korún stromov. Umožňuje rezať vetvy menšieho priemeru na miestach, ktoré sú pre klasické píly nedostupná. Vzhľadom k napájaniu pomocou batérie je práca s ňou oveľa tichšie než s náradím poháňaným spaľovacím motorom. Preto ju možno používať aj v husto obývaných lokalitách. Vďaka akumulátorovej napájanie možno s prerezávacia pílou pracovať na miestach, ktorý sú pre výrobky napájané zo siete nedostupná. Správna, spoľahlivá a bezpečná práca s náradie, závisí od toho, či je náradie prevádzkované správne, podľa inštrukcií uvedených v tomto návode na obsluhu.

Ďalšie bezpečnostné pravidlá - nabíjačka
1. Pred použitím nabíjačky si prečítajte všetky pokyny a upozornenia na nabíjačke a batériu, ako aj pokyny na používanie batérie.
2. Nabíjajte batérie iba doma, pretože nabíjačka je určená len na vnútorné použitie.
3. NEBEZPEČENSTVO! Ak je akumulátor prasknutý alebo inak poškodený, nevkladajte ho do nabíjačky. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.
4. VAROVANIE! Nedovoľte, aby sa kvapalina dostala do kontaktu s nabíjačkou. Hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom.
5. Nabíjačka a nabíjateľné batérie sú špeciálne navrhnuté tak, aby spolupracovali. Nepokúšajte sa nabiť batériu inou nabíjačkou, než je určená nabíjačka.
6. Neodpojujte nabíjačku tak, že ju zatiahnete za napájací kábel.
7. Nabíjačku nepoužívajte, ak bola vystavená silnému nárazu, pádu alebo inému poškodeniu. Ak je nabíjačka poškodená, kontaktujte predajcu alebo autorizovanú službu Sharks.
8. Nabíjačku nerozoberajte ani nepokúšajte o opravu.

Ďalšie bezpečnostné pravidlá - batérie
1. Batéria bola odoslaná v stave bez nabití. Batériu úplne nabite pred jej použitím.
2. Ak je batéria poškodená, nevyhadzujte ju do bežného odpadu. V prípade požiaru môže batéria explodovať. Vezmite ho do zberného dvora alebo kontaktujte svojho predajcu,
3. Za extrémnych podmienok použitia alebo teplôt môže dôjsť k malému úbytku kvapaliny z batérie. Neznamená to nutne zlyhanie batérie. Ak je však vonkajšie tesnenie poškodené a kvapalina prichádza do styku s pokožkou, okamžite umyte postihnutú oblasť mydlom a vodou. Pri požití vypláchnuť oči čistou vodou najmenej 10 minút a vyhľadať okamžitú lekársku pomoc.
Informujte zdravotnícky personál, že kvapalina obsahuje 25-30% roztoku hydroxidu draselného.
4. Nikdy sa nepokúšajte z akéhokoľvek dôvodu otvoriť batériu. Ak sa plastová skrinka batérie otvorí alebo prelomí, okamžite prestaňte používať batériu.
5. Nenoste batériu do vrecka alebo ju vložte do skrinky na náradie alebo na iné miesto, kde by mohli prísť do kontaktu kovové predmety. Batéria sa môže poškodiť, čo môže spôsobiť poškodenie batérie, popáleniny alebo požiar.

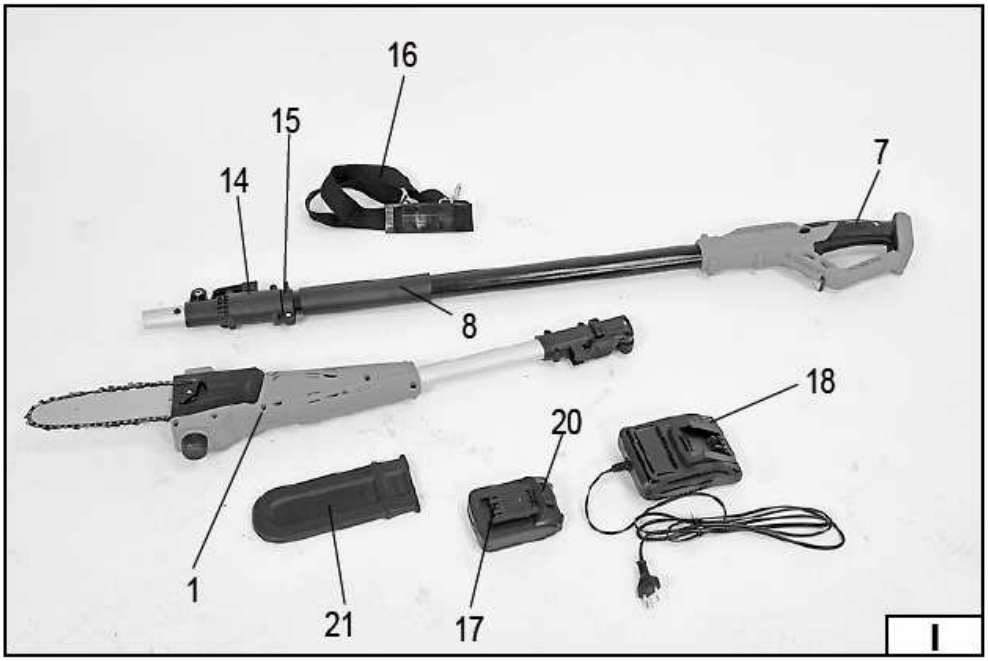
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

napětí:	18 V
typ baterie:	Li-Ion - All in one (není součástí balení)
otáčky (bez zatížení):	2500/min
délka lišty:	8''
řetěz:	3/8'
řezná kapacita:	150 mm
rychlost řetězu:	5 m/s
spotřeba oleje:	>3 ml/min
kapacita olejové nádrže:	60 ml
celková délka:	2-2,8 m
hmotnost:	3,8 kg (produktu); 4,6 kg (balení)
rozměry balení:	118,5x15,8x17 cm

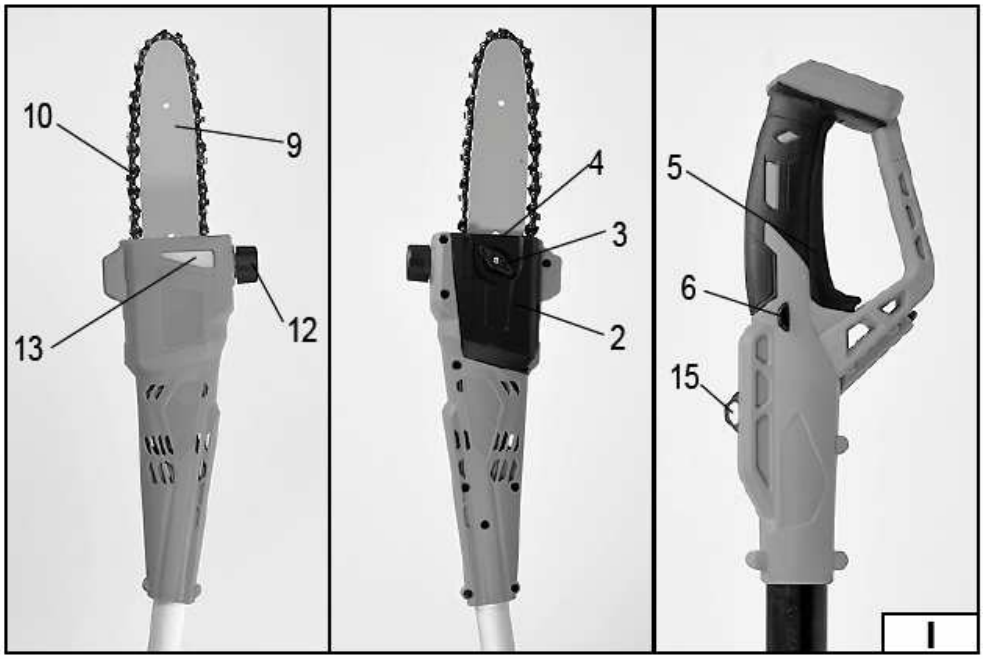
výdrž: při použití baterie 3Ah - 50 min (bez zatížení); 4 Ah - 65 min (bez zatížení)
automatický systém mazání řetězu
ramenní popruh a kryt lišty součástí balení
na výběr ze 3 typů baterie - 1,5 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah
baterie (obj. kód: SH4931,SH4932,SH4933) a nabíječka (obj. kód: SH4934) nejsou součástí balení

Garantovaná hladina akustického výkonu LwA 95 dB (A); K = 3 dB (A)
Garantovaná hladina akustického tlaku LpA: 82 dB (A); K = 3 dB (A)
garantovaná hladina vibrácií: a = 2,5 m/s^2: K = 1,5 m/s^2
Garantované hodnoty tlaku, výkonu a vibrácií sa môžu líšiť v závislosti na štýle používanie kompresora.

POPIS (obr.I)



1.hlava píly
2. kryt reťazového kolesa
3. zaisťovacie skrutku krytu reťaze
4. napínacie skrutka reťaze
5. vypínač
6. aretácia vypínača
7. zadná rukoväť
8. predná rukoväť
9. reťazová lišta
10. reťaz
11. reťazové koleso
12. uzáver olejovej nádržky
13. ukazovateľ hladiny oleja
14. zaisťovací mechanizmus nastavovanie dĺžky
15. objímka závesu nosného popruhu
16. nosný popruh
17. akumulátor (nie je súčasťou balenia)
18. nabíjačka (nie je súčasťou balenia)
19. indikátor napájania
20. západka akumulátora
21. kryt lišty



SYMBOLY

Prečítajte si návod na použitie

Používajte ochranu hlavy, zraku a sluchu

Používajte ochranné rukavice

Upozornenie!

Menovité napätie

Dĺžka rezanie

Maximálna rýchlosť reťaze

Objem olejovej nádrže

Typ akumulátora

Nevystavovať pôsobenie atmosférických zrážok

Dodržujte bezpečnú vzdialenosť od elektrických vedení

Garantovaná hladina akustického výkonu

OBSLUHA PÍLY

● Príprava píly k práci

Upozornenie! Pred akýmikoľvek montážnymi úkony alebo nastavovaním treba prerezávacia pílu odpojiť od napájania (tj. Vybrať batériu). Demontujte akumulátor z osadenia náradia.

Pred prvým použitím píly sa musí namontovať reťazová lišta a reťaz.
Montáž je nutné v záujme bezpečnosti vykonávať v ochranných rukaviciach.
Odskrutkujte zaisťovaciu skrutku krytu reťazového kolesa tak, aby bolo možné tento kryt demontovať.
Namontujte reťazovú lištu a nasaďte reťaz postupom znázorneným na obrázku (II).
Uistite sa, či je lišta a reťaz nasadený správnym smerom. Tvar a orientácia článkov reťaze zobrazená na skrini píly musí zodpovedať orientácii reťaze znázornenej na článkoch formou šípky. Ak je na článkoch reťazi vyznačený smer pohybu, potom sa musí reťaz pohybovať smerom zhodným s označením na skrini náradie a reťazové lište.
Reťaz zatiaľ nenapínajte, ale skontrolujte, či je správne nasadený vo vedení reťazovej lišty a či sú zuby správne nasadené na reťazovom bicykli.
Nainštalujte kryt reťazového kolesa a dotiahnite jeho zaisťovaciu skrutku. Tento skrutku však dotiahnite takou silou, aby bolo možné reťazovú lištou pohybovať. Pomocou kľúča reťaz napnite. Potom zaisťovaciu skrutku krytu utiahnite. Skontrolujte napnutie reťaze. K tomuto účelu pílu položte, uchopte ju za reťaz uprostred hornej strany reťazovej lišty a nadvihnite ju (III). Pri tejto skúške sa reťaz v mieste uchopenia musia zdvihnúť nad reťazovú lištu o hodnotu znázornenú na obrázku. Ak je reťaz napnutá príliš silno alebo slabo, je potrebné mierne povoliť zaisťovaciu skrutku krytu reťazového kolesa a opäť nastaviť napnutie reťaze.
Stav napnutie reťaze je potrebné kontrolovať tiež po každých 10 minútach práce.
Na reťazovú lištu s reťazou nasaďte kryt a následne obe časti píly spojte, Vyklopte páčku objímky (IV) a potom zasuňte časť s vypínačom do objímky časti s reťazovou lištou. Ak budú v záreze objímky vidieť západky umiestnené na skrini časti s vypínačom, znamená to, že je možné spoj zaistiť sklopením páčky objímky (IV). Preverte, či nehrozí nebezpečenstvo rozpojenie častí prerezávacie píly.
Pred pripojením píly k napájaniu je nutné skontrolovať jej technický stav, V prípade, že budú zistená akákoľvek poškodenia, je zakázané pripojiť pílu k napájaniu skôr, ako budú tieto poškodenia odstránená.

● Doplňovanie oleja

Upozornenie! Pred akýmikoľvek montážnymi úkony alebo nastavovaním treba pílu odpojiť od napájania. Je potrebné odpojiť akumulátor.
Na mazanie reťaze a mechanizmov píly je potrebné používať iba olej určený pre tieto účely. Na mazanie sa nesmie používať použitý motorový olej. Ten neplní svoju funkciu, čo môže viesť k poškodeniu mechanizmov píly.
Skontrolujte, či sa v olejovom nádržke nachádza mazací olej. Prerezávacie pílu položte na vodorovnú plochu a skontrolujte ukazovateľ hladiny oleja. Hladina oleja nesmie byť nižšie ako značka minimálneho množstva. Ak píla takú značku nemá, za referenčný (minimálny) hladinu treba považovať dolný okraj ukazovatele hladiny oleja.
Používanie píly bez naplnené olejovej nádržky je neprípustné Hrozí poškodenie reťaze, lišty a mechanizmov píly. Odporúča sa, aby štartovanie píly a práca s ňou prebiehala minimálne 3 metre od miesta doplňovania oleja. Doplňovanie oleja sa musí vykonávať v bezpečnej vzdialenosti od zdrojov ohňa a tepla.
Pri doplňovaní oleja sa postupuje tak, že sa odskrutkuje uzáver olejovej nádržky a do nádržky sa naleje olej v takom množstve, aby jeho hladina siahala po značku ukazujúci maximálnu hladinu oleja alebo po horný okraj ukazovateľa hladiny oleja. Potom sa uzáver olejovej nádržky pevne a spoľahlivo zaskrutkuje, V prípade rozliatia oleja ho ihneď utrite.

● Nastavovanie píly

Nastavenie dĺžky teleskopickej násady sa vykonáva tak, že sa vyklopí zaisťovacie páčka (VI), následne sa nastaví dĺžka násady a nakoniec sa zaisťovacie páčka opäť sklopí. Dĺžku teleskopickej násady možno plynulo nastavovať v rozmedzí medzi krajnými obmedzovačmi pohybu.
Za prednou rukoväťou sa nachádza objímka, na ktorú je možné pripevniť nosný popruh. Druhý záves sa nachádza na skrini náradie blízkosti vypínača. Záves popruhu treba pripnúť k objímke so závesom (VII) tak, aby spona závesu zaisťovala náradie proti neúmyselnému odopnutie počas práce.
Popruh sa nasadzuje tak, aby sa opieral o telo v bedrovej oblasti a ďalej viedol šikmo cez hrudník obsluhy, aby bolo možné náradia v bedrovej časti zavesiť (VIII).

● Príprava pracovisko
Pred začatím rezania prerezávacia pílou je nevyhnutné zodpovedajúcim spôsobom pripraviť pracovisko tak, aby bolo minimalizované riziko výskytu ohrozenia, aká prácu s prerezávacia pílou sprevádzajú. Je potrebné sa uistiť, že sa na pracovisku budú zdržiavať len oprávnené osoby.
Z pracovisko musí byť dobrý výhľad. Je preto nutné dbať mimoriadnej opatrnosti pri práci v náročných terénnych podmienkach, napr. Na svahoch.
Nie je dovolené začínať prácu v daždi a v prípade vysokej vlhkosti vzduchu, napr. Za hmly.
K práci je nutné si obliecť ochranný odev a nasadiť si osobné ochranné pracovné pomôcky.
Treba sa vyhýbať rezanie tenkých prútov, mladých stromčekov a drevených trámov.
Treba brať do úvahy, že odrezané padajúce konáre sa môžu odraziť od iných vetiev alebo zostať visieť medzi ostatnými vetvami. Pre prípad ohrozenia padajúcimi konármi je potrebné pripraviť únikové cesty. Na únikových cestách sa nesmú nachádzať žiadne prekážky, a to ani počas práce. Ak sa na únikových cestách vyskytnú prekážky, je potrebné ich pred začatím ďalšej práce odstrániť.

● Pripojenie píly na napájanie (IX)
Akumulátor zasuňte do osadenia v skrini náradia, a to kontakty orientovanými dovnútra prerezávacie píly a nahor, až sa západky akumulátora zaistí. Preverte, či sa akumulátor počas práce nemôže vysunúť.
Akumulátor sa odpája stlačením oboch západiek a následky vysunutím akumulátora zo skrine náradia.

● Uvádzanie píly do chodu (X)
Stiahnite kryt z reťazovej lišty a reťaze.
Uchopte pílu oboma rukami, raz za prednú rukoväť, druhú za zadnú rukoväť.
Skontrolujte, či sa reťazová lišta a reťaz nedotýkajú žiadnych predmetov alebo zeme.
Prstom stlačte tlačidlo aretácie vypínača nachádzajúce sa a rukoväte a podržte ho stlačené.
Stlačte vypínač a podržte ho v tejto polohe. Tlačidlo aretácie je potom možné pustiť.
Než začnete rezať, počkajte, kým motor nedosiahne plné otáčky a skontrolujte, či sa reťaz posúva po reťazovej lište plynule.
V prípade, že budú vychádzať divné, podozrivé zvuky alebo ucítite vibrácie, okamžite náradie vypnite uvoľnením vypínača.
Náradie sa vypína uvoľnením tlaku na vypínač.
Po zastavení reťaze je potrebné náradie odpojiť od zdroja napájania a vykonať jeho údržbu a vyčistenie.

● Práca s pílou
Osoby, ktoré majú v úmysle pracovať s prerezávacie pílou prvýkrát, musí pred začatím práce poznať bezpečnosť a postup pri práci.
Pri práci je nevyhnutné dodržiavať bezpečnostné predpisy. Taktiež je nutné mať na pamäti, že môže dôjsť k spätnému vrhu náradia smerom na obsluhu. Ku spätnému vrhu píly smerom na obsluhu môže dôjsť v prípade, keď reťaz narazí na odpor.
Aby bolo toto riziko minimalizované, je potrebné dodržiavať nasledujúce zásady:
Pri rezaní venovať pozornosť polohe špičky reťazovej lišty. Je zakázané rezať hornej štvrtinou špičky reťazovej lišty (XI).
Rezať sa smie iba reťazou, ktorý sa posúva po spodnej strane reťazovej lišty. K rezanému drevu prikladajte len bežiaci pílu. Neuvádzajte pílu do chodu až potom, čo ju priložíte k spracovávanému drevu.
Nestojte v rovine rezu. Zníži sa tak riziko úrazu v prípade spätného vrhu píly (XII).
Pri práci sa náradia musí vždy držať oboma rukami.
Dbajte na to, aby reťaz bol vždy nabrúsený a správne napnutá.
Vetvy sa nesmie odrezávať hneď tesne pri kmeni, ale najprv vo vzdialenosti asi 15 cm od kmeňa, Je potrebné vykonať dva zárezy do hĺbky rovnajúcej sa 1/3 priemeru vetvy vo vzdialenosti asi 8 cm od seba. Jeden zárez treba viesť zdola, druhý zhora. Potom sa vetva nareže tesne pri kmeni do hĺbky rovnajúcej sa 1/3 priemeru vetvy. Rez sa dokončí tesne pri kmeni zhora. Vetvy sa nesmie odrezávať smerom zdola (XIII).
V prípade zovretia píly v priebehu rezanie dreva sa píla nikdy nesmie ponechať v tejto pozícii s bežiacim motorom. Motor píly je potrebné vypnúť, odpojiť náradie od napájacieho zdroja a pomocou klinov pílu z kmeňa vyslobodiť.
Používanie píly k tvarovaniu živých plotov alebo rezanie kríkov je zakázané.
Je zakázané dotýkať sa rezací hlavou, reťazou a lištou krajiny a pripustiť, aby došlo k znečisteniu náradia zeminou.

ROZBALENIE
Pri dodaní tovaru skontrolujte, či je dodávka kompletná a či je v dobrom stave.

NABÍJANIE BATÉRIE
Varovanie! Batériu nabíjajte iba s originálnou nabíjačkou. Použitie iných nabíjačiek môže spôsobiť stále alebo poškodenie batérie.
Akumulátor bol dodaný s nízkym nabitím, preto ho nabite. Akumulátor nenabíjajte, pokiaľ nebude na prednej strane svietiť zelená.
Poznámka: Pri prvom nabití batérie nedôjde k úplnému nabitie. K plnému nabitie dôjde po pár nabitie.
Zapojte nabíjačku do zásuvky 230V/50Hz, rozsvieti sa zelená LED na prednej strane nabíjačky.
Nedovoľte, aby bol kábel zauzlený alebo zalomený.
Vložte batériu do základne nabíjačky (XIV). Nabíjajte iba 60 minút.
Na prednej strane nabíjačky sa rozsvieti červená LED, ktorá indikuje, že nabíjanie prebieha. Pri úplnom nabití batérie svieti zelená LED dióda.
Odpojte nabíjačku a ak neužívate, uložte ju.
Zabráňte nabíjanie v mraze.
Pri nabíjaní viac ako jednej batérie postupne nechajte nabíjačku vychladnúť najmenej 30 minút pred nabíjaním ďalšie batérie.
UPOZORNENIE Ak na nabíjačke nesvieti žiadna LED dióda, nabíjačku nepoužívajte. Ak chcete zobraziť množstvo zostávajúcej kapacity batérie, stlačte tlačidlo indikátora úrovne nabitia (XIV).

DÔLEŽITÉ! Na nabíjanie používajte iba dodávanú nabíjačku pre nabíjanie batérie. Pripojte akumulátor do nabíjačky a potom pripojte nabíjačku k elektrickej sieti. Nabíjanie sa spustí automaticky. Podľa diódy na nabíjačke rozpoznáte fáze nabíjania: svieti ak červená proces nabíjania batérie prebieha. Ak svieti zelená je batéria nabitá na 100%. Batériu odpojte najneskôr za 1 hodinu. Pred odpojením batérie z nabíjačky vždy odpojte nabíjačku od siete.

indikátor úrovně nabití	kapacita nabití
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

PREVÁDZKA

1. Uvedenie do prevádzky

A) Vloženie a vybratie batérie

Vložte nabitú lítium-iónovú batériu do spodnej časti páky. Uistite sa, že polarita je správna a pri vkladaní batérie nepoužívajte silu! Proces vloženia a vybratia batérie by mal byť hladký a odolný. Vložte batériu do spodnej strany, až kým bočné zámky nezabezpečia batériu (počujete pružinový zámok, kliknutie).
Na druhej strane, odstránenie batérie vám poskytne ľahký tlak na tlačidlo na uvoľnenie batérie a presun batérie samo od tela.

B) Nabíjanie batérie

Batériu vždy úplne nabite. Neprekračujte čas nabíjania.
Pri nabíjaní novej batérie by sa batéria mala úplne vybiť a potom by malo dôjsť k úplnému nabitiu batérie. Prvý poplatok by mal byť 60 minút + 30 minút a druhý by mal byť rovnaký. Tým sa batéria nastaví a jej napätie bude vyvážené. Tým sa zabezpečí optimálna prevádzka batérie. Ďalší poplatok je už 60 minút.

Ak používate nabíjateľnú batériu (nabíjateľnú batériu), pred nabíjaním inej batérie nechajte nabíjačku vychladnúť. Odporúčaný čas nabíjania nabíjačky je 30-45 minút.

Pozor! Prebíjaním batérie alebo dobíjaním čiastočne vybitého akumulátora môže dôjsť k rýchlemu zvýšeniu teploty akumulátora a vnútornému tlaku. Môže dôjsť k poškodeniu alebo explózii akumulátora.

To sa môže stať aj vtedy, ak je batéria zahltená a používaná. Preto je dôležité, aby sa batéria úplne vybila pred nabíjaním a aby sa neprekročila doba nabíjania. Nabitie čiastočne vybitých batérií môže spôsobiť zlyhanie batérie.

Akumulátor pri bežnom skladovaní pri izbovej teplote môže počas niekoľkých mesiacov stratiť asi 5% svojho náboja, bežný jav pre všetky lítiové batérie. Pri skladovaní pri vyšších teplotách sa zvýši%.

NABÍJANIE BATÉRIE

Nabíjačka batérií slúži iba na interné použitie. Nedoporučujeme nabíjanie vo svojom dome. Odporúča sa nabíjanie v dielni alebo v garáži. Nabíjanie sa musí uskutočňovať vo vetranej miestnosti a nesmie byť v blízkosti horľavých materiálov. Nikdy neprekračujte čas nabíjania, aby nedošlo k poškodeniu nabíjačky alebo batérie.

LIKVIDÁCIA BATÉRIE

Ak je batéria už poškodená, zlikvidujte ju správne. Batériu nevyhadzujte spolu s domovým odpadom, ale zlikvidujte ju v zbernom dvore alebo inom určenom mieste alebo kontaktujte miestny úrad.

ŠPECIÁLNE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Ak batéria nie je správne nabitá alebo nesprávne spracovaná, môže sa poškodiť. Pri manipulácii s batériami dodržiavajte nasledujúce opatrenia. Pred vybratím alebo inštaláciou batérie zariadenie vypnite.
Nevystavujte batériu otvorenému ohňu alebo nadmernému teplu.
Batériu neponárajte do vody ani ju nevystavujte vlhkosti a dažďu.
Neuchovávajte a neumožňujte kontakt s voľnými kovovými predmetmi.
Ak je batéria úplne vybitá, nabite ju.
Ak batériu nepoužívate, uložte ju na suchom a chladnom mieste.

SKLADOVANIE A ÚDRŽBA

Upozornenie! Pred začatím akýchkoľvek úkonov popísaných ďalej treba odpojiť náradie od napájacieho zdroja - vyberte akumulátor.
Po každom použití je nutné vykonať kontrolu stavu náradia s osobitným dôrazom na priechodnosť chladiacich otvorov.
Tiež je potrebné skontrolovať spoje všetkých častí náradia. Prípadné uvoľnené skrutkové spoje sa musia utiahnuť. Je potrebné skontrolovať napnutie reťaz. V prípade zistenia akýchkoľvek poškodenia reťaze je nutné ho vymeniť za nový, Používanie náradie s poškodeným reťazou je zakázané!
Príliš voľný reťaz môže zlú z lišty, čo môže spôsobiť obsluhe úraz. Reťaz musí byť tiež riadne nabrúsený. Keďže brúsenie vyžaduje mať primerané skúsenosti a náradia, odporúča sa zveriť brúsenie kvalifikované osobě.Dále je nutné pravidelne kontrolovať a dopĺňať olej v nádržke. Telo píly je potrebné očistiť mäkkou suchom handričkou a zbaviť ju zvyškov dreva, oleja, mazadiel a iných nečistôt. Plastové časti nečistite žiadnymi čistiacimi prostriedkami, mohlo by dôjsť k poškodeniu.
Pílu treba uskladniť v suchej, uzavretej miestnosti, pričom musia byť odpojené od akumulátora.
Upozornenie! Počas skladované náradia môže dochádzať k nepatrnému úniku oleja zo systému mazania reťaze. Ide o normálny len, ktorý nemá významný vplyv na množstvo oleja v nádržke a nie je prejavom poškodenia.
Náradie je potrebné skladovať na tienistých, suchých miestach s dobrých vetraním zabraňujúcim kondenzácii vodnej pary. Miesto uskladnenia musí nit zabezpečené proti prístupu nepovolaných osôb a najmä detí. Počas skladovania musí byť reťazová lišta a reťaz chránené krytom.

Občas očistite kryt a rukoväť vlhkou handričkou. Nepoužívajte však rozpúšťadlá, ktoré by mohli poškodiť kryt nástroja.
• V žiadnom prípade nedovoľte vniknutiu vody do nástroja.
• Ak pilový kotúč nepoužívate, umiestnite ho na rovný povrch namontovaný na batérii.
• Pri presúvaní pílového listu prepnite spínač otočného smeru do polohy blokovania alebo zatvárania v strede. neúmyselné spustenie.

VAROVANIE: Uistite sa, že vetracie otvory motora v tele pílového listu nie sú upchaté nečistotami alebo prachom. Zabraňuje prehriatiu nástroja a dlhšiu funkčnosť! V opačnom prípade môže dôjsť k nenapraviteľnému poškodeniu elektrického motora!

ODPORÚČANIA: Vykonajte pravidelné prestávky! Dlhší zdvih píly pri nízkej rýchlosti môže viesť k prehriatiu v dôsledku nedostatočného chladenia motora prúdom vzduchu. Z tohto dôvodu udržujte pravidelnú prestávku. Predĺžte životnosť nástroja!

• Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo, náhradné diely môže vykonávať autorizovaná služba Sharks.
• Ak bol váš nástroj silne zaťažený, opotrebovaný a musí sa vymeniť alebo ho nepoužívať na ďalšie použitie, musíte ho umiestniť do recyklačného centra na likvidáciu. Obráťte sa na najbližší zberný dvor alebo miestny orgán, aby ste poskytli všetky príslušné informácie na recykláciu.
• Elektrické náradie obsahuje cenné suroviny, ktoré je možné recyklovať. Dodaním opotrebovaného alebo zbytočného elektrického spotrebiča do zberného dvora budete prispievať k recyklácii cenných surovín.
• Elektrické náradie obsahuje aj látky, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie a ľudí, ak sú nevhodné na likvidáciu.
• Označenie prešKrtnutého kolieska znamená, že máte povinnosť recyklovať zariadenie s príslušným zariadením na recykláciu (zber) elektrických a elektronických zariadení.

POUŽITÉ SYMBOLY

Používejte ochranu sluchu
Používejte ochranné brýle
Používejte ochranný respirátor

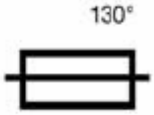
Odpovídá požadavkům EU

Před použitím si přečtěte
návod k použití

Produktu splňuije směrnici RoHS

Upozornění

Baterii nevyhazujte s běžným odpadem



Tepelné články s provozní teplotou

Přístroj řádně zrecyklujte.
Nevyhazujte s běžným odpadem.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY SHARKS

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 zákazníkovi (súkromnej osobe) poskytovaná záručná doba 24 mesiacov odo dňa nákupu. Pre firemných zákazníkov je poskytovaná záručná doba 12 mesiacov odo dňa nákupu. Výrobca garantuje životnosť 6 mesiacov na batériu odo dňa nákupu.

V záručnej dobe autorizovaný servis Sharks bezplatne odstráni všetky vady produktu spôsobené výrobnou závadou alebo chybným materiálom. Výrobca garantuje zachovanie odpovedajúcich 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 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 stroja 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.

Reklamáciu uplatňujte u svojho obchodníka, prípadne odovzdajte výrobok priamo do servisu (najlepšie v originálnom balení Sharks) so všetkými potrebnými podkladmi. Po obdržaní kompletného výrobku v nerozloženom stave posúdi servis oprávnenosť reklamácie. Prípadné záručné opravy potvrdí servis do záručného listu, ktorý je súčasťou tohto manuálu českej verzie.
Záručná lehota sa predlžuje o čas 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 separovanom zbere a recyklácií získate na miestnom obecnom úrade, firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste výrobok kúpili.

AKU PÍLA: výrobok obsahuje elektrické/elektronické súčasti a prevádzkové náplne, ktoré sú nebezpečným odpadom. Podľa 2012/19/ES sa elektrické a elektronické zariadenia nesmie vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale je nutné ich odovzdať na ekologickú likvidáciu do zberného miesta. Informácie Vám podá obecný/mestský úrad.
BATÉRIE: obsahuje náplne, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Preto ju odovzdajte k recyklácii. Podľa 2006/66/ES musí byť chybné alebo opotrebované batérie odovzdané na ekologickú recykláciu. Informácie o zberných miestach obdržíte na obecnom úrade.

Instructions for operation and maintenance
Cordless Bending Saw Sharks SH 685
Ord. number SHK522

Importer for EU: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech Republic

PLASTIC/CARDBOARD PACKAGING KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN, RISK OF SUFFOCATION

Note:
Read and note instructions and follow the safety instructions and operating instructions before using the tool.

This product is for hobby and home improvement and it is not professional series!
Original instructions for use.

Dear customer,

Thank you for purchasing the Sharks SH 685 model Li-Ion. Your new saw was developed to meet the demands of high standards, operational reliability, ease of operation and user safety.
With proper care, it will provide you with stable and reliable performance. If you use it properly and only for the purpose of hobby use, you will enjoy years of safe operation.

NOTICE
Before using your new SHARKS product, read this Owner's Manual carefully. Pay special attention to all WARNINGS and WARNINGS. Producer: see in EC declaration of conformity
Your SHARKS product has many features to make your work easier and faster. When developing this product, great attention has been paid to safety, operation and reliability, with a view to simple maintenance and operation.

WARNING! Read all the instructions in this manual carefully.
Failure to follow the instructions may result in electric short circuit, fire or serious injury.
The manufacturer or the supplier is not responsible for any damages and injuries resulting from use of the tool in a way that is inconsistent with the purpose of its use and with the safety regulations and instructions in this manual. Using the tool in contravention of the purpose of its use also results in the loss of the user's warranty rights.

1) Work area safety
● Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
● Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
● Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.
● Do not drill, fasten or break into existing walls or other blind areas where electrical wiring may exist. If this situation is unavoidable, disconnect all fuses or circuit breakers feeding this work site.
● Use a detector to localize matallic and power line. If you have doubts contact qualified electrician or your network operator.

2) Electrical safety
● Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
● Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
● Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
● Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
● When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
● If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter protected supply. Use of a ground fault circuit interrupter reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety
● Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of
drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
● Avoid the use of tools children, people with mental and physical disabilities or persons who are not taking this tool knowledge, unless they have adequate supervision responsible for their safety.
● Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

● Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accident.
● Keep tools clean and dry (particularly handle) uncouated oil, grease and other lubricants.
● Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
● Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
● Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

4) Power tool use and care
● Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
● Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
● Disconnect the plug from the power source or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
● Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users
● Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
● Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring. Cutting accessory contacting a "live" wire
may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
● Use the power tool, accessories and tool bits, etc. In accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

5) Battery tool use and care
● Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
● Battery charger only use the prescribed network a voltage 230 V.
● Protect the battery before shock, frost, sun, moisture and never try to open!
● When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws,or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
● Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek
medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
● Never immerse tool or the charger in water or other liquids.
● Protect batteries and charger from moisture. Do not use the charger outdoors in bad weather.
● Do not drop the battery and charger. Do not apply pressure or any other form of mechanical stress.
● Use a cordless drill at an ambient temperature between 0-40°C. Always charge and storing the battery pack between temperatures 0ºC to 30ºC.

IMPORTANT WARNINGS

Danger! Never short the battery or expose it to moisture. Do not store it together with metal parts that could cause short circuits. There is a risk of battery overheating, eventually burning or exploding.

If you come into contact with acid or similar internal fluid or substance contained in the battery,

immediately wash the affected area thoroughly with plenty of water. If these substances come into contact with your eyes, rinse thoroughly with water and seek medical attention immediately.

Do not place the rechargeable battery in fire or water! There is an explosion! Rechargeable batteries should not be disposed of in conventional household waste but in a local collection yard in accordance with regulations or handed over to retailers of "Appliance batteries".

6) Service

● Have your power tool serviced only by an authorized service center. This will ensure safe maintenance of repaired power tools. Faulty parts will be replaced by an authorized Sharks service.
● Do not attempt to open and disassemble the tool, battery, or charger.
● Clean the tool only after disconnecting it from the charger. Use only a damp cloth in a mild detergent solution. In any case, do not use solvents, alcohol, gasoline or other strong chemicals to clean the product.

SPECIAL SAFETY PRECAUTIONS

● When working with the saw, observe the safe distance of all parts of the body from the chain. Make sure the chain is not touching the saw before putting the saw into operation. While inadvertently working with the cutter saw, it may cause the garment or part of the body to be trapped by a chain saw.
● Use safety goggles and hearing protectors. It is also recommended to use head, hand, foot and foot protection. Appropriate workwear reduces the risk of injury due to contact with waste or accidental contact with the chain.
● Do not use the saw on trees. Working with a sawing saw at heights (eg on a tree) may result in an accident.
● Always engage steadfastly when working with the saw and make sure you stand on a stationary, secure and level surface. A slippery or unstable surface, such as a ladder, may cause a loss of balance or loss of control over the saw.
● Be careful when cutting bent branches (where mechanical tools are stored). After loosening the stress accumulated in the wood fibers, the branch may strike the operator and / or dispose of the saws.
● Be especially careful when cutting bushes and young trees. The chain may catch the thin material and discard the saw towards the operator or disturb its balance.
● Pull the saw off and hold it safely away from the body. When transporting or storing the saw, always put the cover on the chain. Proper saw hold reduces the chance of accidental contact with moving parts of the saw.
● Observe the chain lubrication instructions, tensioning and replacing accessories. An improperly tightened or insufficiently lubricated chain can not only tear, but also increase the risk of returning to the operator.
● Keep the handles dry, clean and free of oil or grease. Greasy or lubricated coated handles are slippery and result in loss of control over the saw.
● Only saw wood can be cut. Do not use the saw for work that is not intended for. For example, do not cut plastic, concrete, or wedding materials on a basis other than wood. Using the saw for work other than that for which it is intended may lead to dangerous situations or damage to the saw.
● While working, hold the saw behind the insulated handles, as the chain may come in contact with the live wire. When the chain is in contact with the live wire, it is likely that the metallic elements of the tool will get voltage, which may cause electric shock.
● Handle the saw at a safe distance from the power lines. When in contact with the power line there is a risk of electric shock and consequently serious or fatal accidents.
● Use personal protective equipment such as head, eye and ear protection. Protective footwear and protective gloves should also be used. The use of adequate personal protective equipment reduces the risk of accidents that may occur during work.

CAUSES AND PREVENTION OF THE RETURN OF THE OPEN LIGHT IN OPERATION

● Back to the operating position may occur when the toe tip contacts an object or when the saw is clamped in the cut. In certain cases, contact of the tip of the bar with the object can cause a violent reaction, which results in the chain saw being bent upwards towards the operator. The clamping of the upper side of the bar in the cut can sharply guide the bar towards the operator.
● Any of these reactions may cause loss of control over the saw, which may cause serious injuries. Therefore, the operator must not rely only on the safety mechanisms with which the saw is equipped. The saw operator must adhere to the prescribed work technique to avoid accidents and injuries at work.
● Turning the user back over is the result of improper use and / or incorrect procedures or operating conditions, and can be avoided by following the appropriate safety precautions below:
- Make sure the handle is firmly gripped by both hands so that the toes and thumb surround the saw handle.

- The position of the body and shoulders must be capable of responding to the forces generated by the back litter. If the appropriate safety precautions are followed, the operator will be able to capture the back litter. It is forbidden to move the saw with an uncoordinated move.
- Only use saws and chains that meet the specifications specified by the manufacturer. Incorrect replacement of the chain skirt may cause a broken chain and / or reverse litter effect.
- Observe the manufacturer's instructions for grinding and maintenance of the chain. Decreasing the depth of the groove of the bar may be the cause of an increase in the likelihood of a litter effect.

● It is forbidden to expose the saw to atmospheric precipitation and to use it in a humidified environment. It is also forbidden to use the saw in environments with an increased risk of fire or explosion.
● Avoid contact with grounded, conductive and non-insulated objects such as pipes, radiators or refrigerators during operation. If the saw is not used, it must be stored in a dry, closed place secured against unauthorized entry.
● Only use a chain that is adapted to the load. Do not use chains for light work when working with high loads.
● Always wear protective gloves during maintenance and adjustment.
● All repairs may only be performed by a qualified Sharks Authorized Repairer using original spare parts. Improper handling may result in operator injury or irreparable damage to the saw. This leads to loss of warranty.
● Use only genuine parts and accessories recommended by the manufacturer.
● Please disconnect the saw from the power supply for shipping time (disconnect the battery). The guard must be fitted on the saw.
● Prevent unintentional switching on of the saw. If there is only a move during work, you need to have your fingers at a safe distance from the switch to prevent accidental start-up.
● Always wear suitable tight protective clothing, keep your hair closed and do not wear jewelery that can be trapped in moving parts of the saw.
● Hold the cutting saw with both hands while working. When working, secure unstable pieces of wood against movement, for example, by placing them on the goat, avoid cutting wood lying on the ground. avoid working wood that is not locked during cutting.
● Do not hold the saw's handles above the shoulder level while working. Do not use the saw on the ladder. When working, always take a position so that you do not have to stretch your hands.
● Keep the chain clean. The chain must be sharpened and greased. The work will be more efficient and safer. The chain can be sanded to a specialist service. check the chain condition before each use. If cracks, broken teeth, or any other damage are detected, it is necessary to replace the chain with a new one before starting work.
● If any part of the saw is found to be damaged, work must be interrupted or not started at all. Damaged parts must be replaced before work is commenced. Service operations may only be performed by authorized service personnel in the warranty period.
● The saw must be used in accordance with the purpose of its use. It is used exclusively for cutting wood. When working, be careful not to touch the metal objects or stones that may occur in the processed wood.
● Only original spare parts may be used. Failure to observe this principle may increase the risk of breakdown and accidents.
● Only authorized Sharks service can be used to repair the saw using original spare parts. This minimizes the risk of accidents and equipment damage.

INTENDED USE
The Telescopic Chipping Saw is a type of chain saw that serves to treat tree crowns. It allows cutting of smaller diameter branches at places that are not available for conventional saws. Due to battery power, working with it is much quieter than with a power tool powered by a combustion engine. Therefore it can be used in densely populated localities. Thanks to the cordless power supply, the cutter saw can be operated in places that are not available for grid-powered products. The correct, reliable and safe operation of the tool depends on whether the tool is operated correctly, according to the instructions given in these operating instructions.

Additional Safety Rules - Charger

1. Before using the charger, read all instructions and warnings on the charger and the battery pack as well as instructions on how to use the battery.
2. Charge the batteries only at home, as the charger is intended for indoor use only.
3. DANGER! If the battery is cracked or otherwise damaged, do not insert it into the charger. There is a risk of electric shock.
4. WARNING! Do not allow any liquid to come in contact with the charger. There is a risk of electric shock.
5. The charger and rechargeable batteries are specially designed to work together. Do not attempt to charge the battery with a charger other than the specified charger.
6. Do not disconnect the charger by pulling it behind the power cord.
7. Do not use the charger if it has been subjected to severe impact, fall or otherwise damaged. If the charger is damaged, contact your reseller or authorized Sharks service.
8. Do not disassemble the charger or attempt any repair.

Additional safety rules - batteries

1. The battery was shipped in an uncharged state. Fully charge the battery before using it.
2. If the battery is damaged, do not dispose of it with ordinary waste. In the event of a fire, the battery may explode. Take it to the collection yard or contact your retailer,
3. Under extreme conditions of use or temperatures, a small loss of liquid from the battery may occur. This does not necessarily mean a battery failure. However, if the outer seal is broken and the liquid comes into contact with the skin, wash immediately the affected area with soap and water. If swallowed, rinse eyes with clean water for at least 10 minutes and seek immediate medical attention. Inform medical personnel that the liquid contains 25-30% potassium hydroxide solution.
4. Never try to open the battery for any reason. If the plastic battery case opens or breaks, stop using the battery immediately.
5. Do not carry the battery in your pocket or put it in the tool box or any other place where metal objects might come into contact. The battery may corrode, which can cause damage to the battery, burns or fire.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

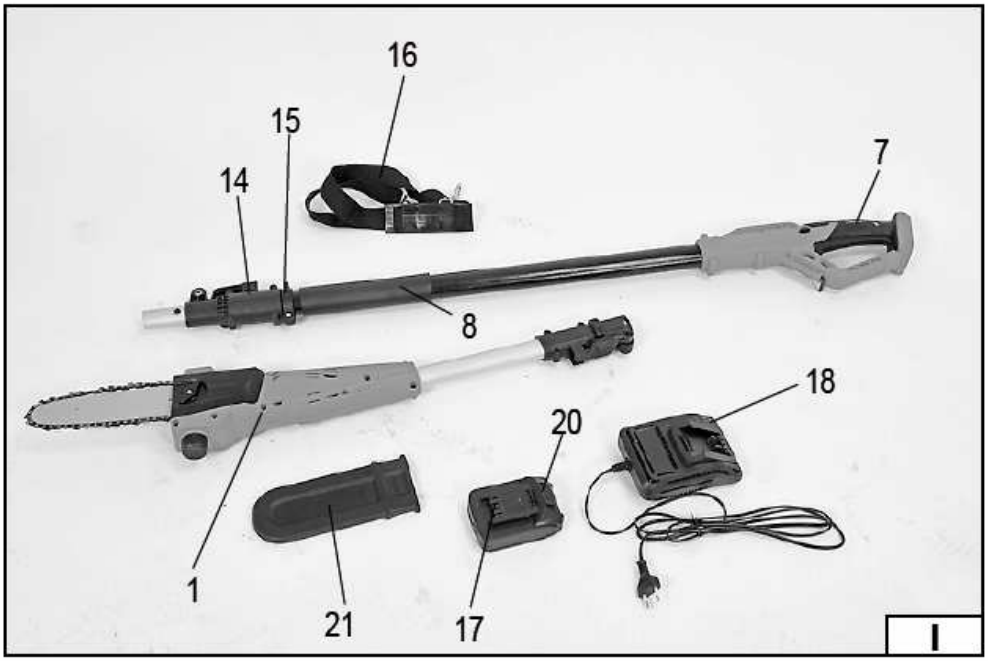
voltage:	18 V
battery type:	Li-Ion - All in one (not included)
speed (without load):	2500/min
bar length:	8"
chain:	3/8'
cutting capacity:	150 mm
chain speed:	5 m/s
oil consumption:	> 3 ml/min
oil tank capacity:	60 ml
total length:	2-2,8 m
weight:	3.8 kg (product); 4.6 kg (pack)
package dimensions:	118.5x15.8x17 cm

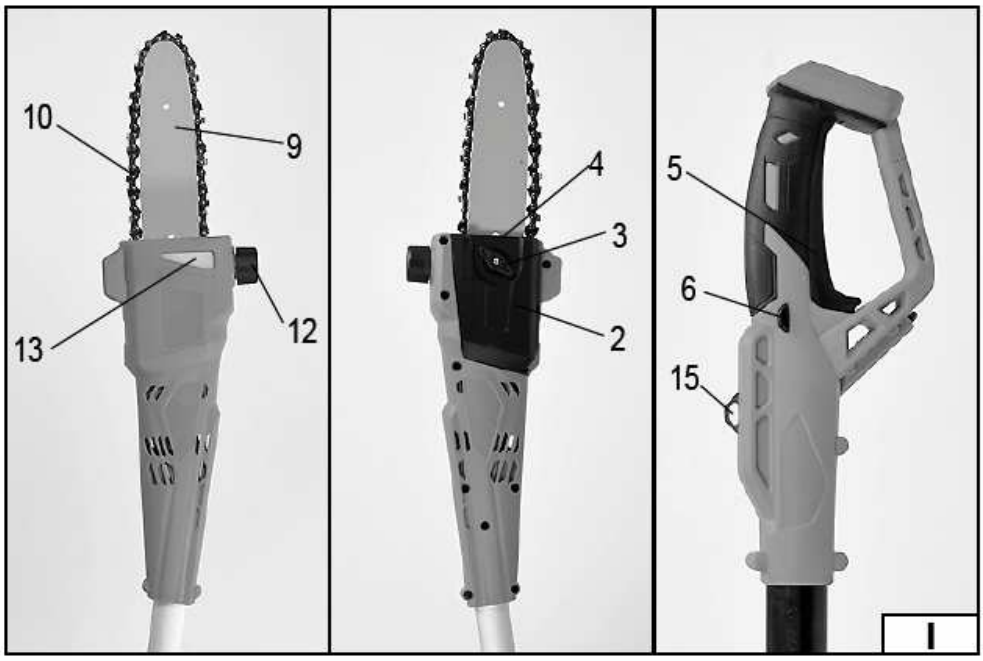
stamina: when using 3Ah battery - 50 min (no load); 4 Ah - 65 min (no load)
automatic chain lubrication system
shoulder strap and rack cover included
a choice of 3 battery types - 1.5 Ah, 3.0 Ah, 4.0 Ah
batteries (order code: SH4931, SH4932, SH4933) and charger (order code: SH4934) are not included

Guaranteed sound power level LwA: 95 dB (A); K = 3 dB (A)
Guaranteed sound pressure level LpA: 82 dB (A); K = 3 dB (A)
Guaranteed vibration level: a = 2.5 m/s^2: K = 1.5 m/s^2
Guaranteed pressure, power and vibration values may vary depending on the compressor's use.

DESCRIPTION (FIG. 1)

1. cutting head
2. side panel
3. locking knob
4. chain tension knob
5. electric switch
6. electric switch lock
7. back handle
8. front handle
9. guide
10. chain
11. drive wheel of the chain
12. oil tank cover
13. oil lever indicator
14. lock for the length adjustment
15. belt clip clamp
16. carrier belt
17. rechargeable battery (not included)
18. charging station (not included)
19. battery charge indicator
20. battery latch
21 guide shield





SYMBOLS

Read the operating instruction

Wear protection of: head, eyes and ears

Use safety gloves

Warning!

Operating voltage

Cutting length

Maximum chain speed

Oil tank volume

Battery type

Do not expose to precipitation

Maintain a safe sistance from power supply lines

Noise power level

PRODUCT SERVICE

● Preparation of the pole pruner to work

Attention! Before all mounting and regulatory operations, you should disconnect the pole pruner from the power supply. Remove the battery pack from the powr tool socket!

Before usinf the pole pruner for a first time, you must mount the guide and cutting chain.
For security reasons, the assembly should be carried out with protectice gloves.
Loosen the locking knob so that it is possible to remove the entire side panel.
Install the guide and chain as it is shown in the picture (II).
Make sure, that chain and guide have been installed in the rigth direction. The shape and direction of the links, which is visible on the outside of the tool should correspond to the direction of the chain shown in the cells in the from of arrows. If on the chain, guide and enclosure there is visible the indication of movement direction of the chain, then it should have the same direction.
You should not tension the chain yet, but to make sure that the chain fits in the guide row and in the teeth on the driving wheel.
Mount the side panel and tighten the locking knob. However, it should be done so it would not block the move of guide. Use the wrench to tension the chain. Tighten the locking knob. Check the chain tension. To do this, you should put the pole puner and lift it holding by the middle part of the chain (III). During this test, the chain in the place of its holding, should lift more than guide for the range, which is visible on the illustration. If the chain is stretched too tightly or too loosely, you should loosen the locking knob slightly and adjust the chain tension again. The chain tension should be checked also every 10 hours of work.
Secure the mounted chain guide with the chain by using the shield, and then connect the two parts of the pole pruner, Lift the ring clamp lever (IV), and then insert the part with the switch to the part with ring clamp with guide. If in the ring clamp slot the are visible catches placed on the housing of part with the switch, this means that you can secure the connection by lowering the ring clamp lever (IV). Make sure, that the pole pruner parts will desconnect during work.
Before connection the pole pruner to powr, you should check its condition. If you detect any damage, it is forbidden to connect the pruner to the power supply before removing the damage,

● Oil addition

Attention! Before all mounting and regulatory operations, you should disconnect the pole pruner from the power supply. The tool, which is mains powered, should be disconnected from the wall outlet, the pole pruners, which are battery operated, should be disconnect from the battery.
For the lubrication of the chain and pole pruner mechanisms you should only use the oil, which is intended for such purposes. For the lubriation you should not use the worn out engine oil. It does not meet its task, which can cause damage to the mechanism of pole pruner.
Make sure, that lubricating oil is in its container. You should put the pole pruner on a level surafece, to check the oil indicator. The oil level must not be less than an indication of the minimum quantity. If there is no such indicator, for reference, you should take the bottom edge of the oil indicator.
It is forbidden to use the pole pruner without the filled oil tank. This can cause damage to the chain, to guide and pole pruner mechanisms. It is reccomended that start and pole pruner operation be performed, at least 3 meters from the place of oil supplementation. Oil should be supplemented away from sources of fire and heat.
In order to supplement the oil you should remove the oil tank cap, pour oil into the tank, so that the oil level aligns with a tag indicating the maximum oil level or the upper edge of the oil level indicator, then firmly and tightly screw tank cap. If oil spills you should carefully rub the remains of it before connecting the pole pruner to its supply.

● Adjustment operations

Setting the length of the tool is possible after pulling the lock lever (VI) and then adjustment of length of the tool and tightening the lock lever. It is possible to steplessly adjust the length of tool in the area between movement delimiters.
Behind the fron handle is a clamp, that allows you to attach the belt carries, the seconf catch is lovated on the enclosure near the switch. The belt catch must be mounted to the ring clamp and catch (VII), so the lock of latch protects the tool against accidental disconnection in the course of work.
The belt should be set up so it is based on one of the shoulders, and then obliquely wraps the operator´s chest, enabling to grip the tool at the height of hip (VIII).

● Preparing the workplace
Prior to cutting with the pole pruner, you must properly prepare the workplace so to minimize the potential risk of danger situations, what are accompained the work of pole pruner. You should make sure, that in the workplace there will be present only authorized persons.
From the workplace, you should have good visibility, therefore, use cautioin when you are working in difficult terrain, eg. on the slopes.
You should not start work during precipitation and in the case of high humidity, for example, mist.
You should wear protective clothing and personal protective equipment.
You should avoid cutting the wires, young trees and wooden beams.
It should be taken into account that the cut branches, which are falling down, can bounce from other branches or jam between other branches. Prepare emergency escape in the case of falling branches danger. Escape route should be free obstacles also in the course of work. If, in the course of work on the escape road, the obstacles appear, they must be removed before further work.

● Connection the pole pruner to power (IX)
Insert the battery into the power socket, with its pins facing to the inside of the tool and to the top, until the battery latches will lock. Make sure, that the battery will not slip out during work.
You should disconnect the battery by pressing both clips, and then remove the battery from the tool housing.

●Starting the pole pruner (X)
Remove the cover from the guide and chain.
Grab the pole pruner with both hands, one hand on the front handle, the other grasp the rear handle.
Make sure, that the guide and the chain do not contact with any object and surface.
Withyour finger you should press the lock button of wwitch, which is located on the handle.
Press the switch and hold it in this position. You can release the lock button.
Before your proceed to cutting, you should wait until the engine has reached full speed, and make sure that the chain smoothly moves over the guide. If you heas any suspicious sounds or feel vibrations, you should immediately turn off the pole pruner by releasing the switch.
Switching off the tool is carried out by releasing the pressure on the switch.
When you stop the chain of tool you must disconnect it from mains and perform maintenance.

● Work with the pole pruner
Persons, who are going to work with the pole pruner for the first time, should seek advice, before starting their work, on the work and safety from a qualified operator of a pole pruner.
When working you should observe basic occupational safety rules. You should also take into account the possibility of the pole pruner rebound rowards the operator. The pole pruner can bounce in the direction of the operator in the case, when the cutting chain hits a resistance.
To minimize this risk you shouls:
Pay attention the the location of the peak of guide when cuting. It is forbidden to cut with upper quarter of the top guide (XI). You should cut only with the chain, which moves across the bottom part of the guide. For the cut wood you should apply only the pole pruner, which is alreasy running. Do not start the pole pruner after the it is applied to the processed wood.
Do not stand inthe cutting plane. This will reduce the risk of injury when the pole pruner rebounds (XII).
Always, during working, you should hold the pole pruner with both hands.
Make sure, the chain is always sharpened and properly tight.
When cutting branches and boughs you should not cut them close to the trunk, but first at a distance of about 15 cm from the trunk. You should make two incisions on the depth equal to 1/3 the branch diameter about 8 cm apart. One incision from the bottom, the second from the top. Then cut a branch right next to the trunk to a depth equal to 1/3 the diameter of the branch. Finish cutting by cutting the branch next to the trunk from the top. It is forbidden to cut branches by cutting them upwards (XIII).
In the case when the pole pruner is wedged during cutting the trunk, you should never left it with running engine in this position. You should switch off the tool motor, disconnect it from its power supply and remove the pole pruner from the trunk by using wedges.
It is forbidden to use of the pole pruner to hedge forming or cutting of shrubs.
Do not touch ground by the cutting head, chain and guide, do not allow for contamination of the tool by soil.

UNPACKING
When shipping the goods, make sure the delivery is complete and in good condition.

BATTERY CHARGING
Warning! Charge the battery only with the original charger. Using other chargers can cause the battery to be damaged or damaged.
The battery was delivered with a low charge, so charge it. Do not charge the battery until green is on the front.
Note: When the battery is charged for the first time, there is no full charge. Fully charged after a few charges.
Plug the charger into a 230V/50Hz socket, the green LED on the front of the charger lights up.
Do not allow the cable to be tangled or bent.
Insert the battery into the charger base (XIV). Charge only 60 minutes.
A red LED lights up on the front of the charger, indicating that charging is taking place. When the battery is fully charged, the green LED lights up.
Disconnect the charger, and save it if you are not using it.
Avoid charging in frost.
When charging more than one battery, let the charger cool down at least 30 minutes before charging the next battery.
CAUTION If no LED is lit on the charger, do not use the charger. To display the amount of remaining battery capacity, press the charge level indicator button (XIV).

IMPORTANT! Use only the supplied charger to charge the battery for charging. Connect the battery to the charger, then connect the charger to the mains. Charging starts automatically. Depending on the charger diode, you will recognize the charging phase: if the red battery is lit, the battery charging process is in progress. When green is on, the battery is charged at 100%. Please unplug the battery within 1 hour at the latest. Disconnect the charger from the mains before disconnecting the battery from the charger.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

OPERATION

1. Commissioning

A) Inserting and removing the battery
Insert the charged Li-Ion battery into the bottom of the saw handle. Make sure the polarity is correct, and do not use force when inserting the battery! The process of inserting and removing the battery should be smooth and resistive. Insert the battery into the underside until the locking clips on the sides secure the battery (you will hear a spring snap, a click).
On the other hand, removing the battery will give you a light finger pressure on the battery release button and by moving the battery itself from the drill body.

B) Charge the battery
Always charge the battery fully. Do not exceed charging time.
When charging a new battery, the battery should be fully discharged, followed by a full battery charge. The first charge should be 60 minutes + 30 minutes and the other the same. By doing so, the battery will be adjusted and its voltage will be balanced. This ensures optimal battery operation. Another charge is already 60 minutes.

If you are using a rechargeable battery (rechargeable battery), always allow the charger to cool before recharging another battery. The recommended charging time for the charger is 30-45 minutes.

Attention! Overcharging the battery or recharging a partially discharged battery can lead to a rapid increase in battery temperature and internal pressure. Damage or explosion of the battery may occur.

This can happen even if the battery is overwhelmed and used. It is therefore important that the battery is completely discharged before charging and that the charging time is not exceeded. Recharging partially discharged batteries can cause battery failure.

The battery in normal storage at room temperature can lose about 5% of its charge within a few months, a common phenomenon for all lithium batteries. Upon storage at higher temperatures,% is increased.

CHARGING THE BATTERY
The battery charger is for internal use only. We do not recommend charging in your home. It is recommended to charge it in a workshop or garage. Charging must be carried out in a ventilated room, and must not be near flammable materials. Never exceed the charging time to avoid damage to the charger or battery.

BATTERY LIQUIDATION
If the battery is already damaged, dispose of it properly. Do not dispose of the battery with household waste but dispose of it in a collection yard or other designated location, or contact your local authority.

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS
If the battery is not properly charged or improperly handled, it may be damaged. Follow the following precautions when handling batteries. Before removing or installing the battery, be sure to turn off the device.
Do not expose the battery to open flame or excessive heat.
Do not immerse the battery in water or expose it to moisture and rain.
Do not store or allow contact with loose metal objects.
If the battery is fully discharged, charge it.
If you do not use the battery, store it in a dry and cool place.
With long-term use, the battery will become warm. Remove the battery before removing the battery and allow the battery to cool down. Only use the battery with the label.

STORAGE AND MAINTENANCE

Notice! Before carrying out any of the procedures described below, disconnect the power tool from the power supply - remove the battery.
After each use, it is necessary to check the condition of the tool with particular emphasis on the throughput of the cooling holes.
Also check the joints of all parts of the tool. Any loose screw connections must be tightened. The chain tension must be checked. If any chain damage is detected, replace it with a new one. Using tools with a damaged chain is forbidden!
Too loose a chain that may cause injury to the operator. The chain must also be properly sharpened. Since grinding requires adequate experience and tools, it is advisable to entrust grinding to a qualified person. It is also necessary to regularly check and refill the oil in the tank. The saw body should be cleaned with a soft, dry cloth and ridged of wood, oil, lubricants and other impurities. Do not clean the plastic parts with any cleaning agents, as this may cause damage.
The saw should be stored in a dry, enclosed room and disconnected from the battery.
Notice! During tool storage, there may be a slight oil leak from the chain lubrication system. It is a normal one that does not have a significant impact on the amount of oil in the tank and is not a sign of damage.
Tools should be stored in shady, dry places with good ventilation to prevent condensation of water vapor. The place of storage must be secured against the access of unauthorized persons and especially children. During storage, the chain and the chain must be protected by the cover.

Occasionally clean the cover and handle with a damp cloth.
However, do not use solvents that can damage the tool cover.
• In any case, do not allow water to enter the tool.
• If you do not use the saw blade, place it on a flat surface mounted on the battery.
• When moving the saw blade, switch the rotary direction switch to the center position blocking or closing. unintentional startup.

WARNING: Make sure that the air vents of the engine in the body of the saw are not contaminated with dirt or dust. This prevents the tool from overheating and keeps its full functionality longer! Failure to do so may result in irreparable damage to the electric motor!

RECOMMENDATION: Perform regular breaks! Longer running of the saw at low speeds may result in overheating due to insufficient engine cooling by air flow. For this reason, keep a regular break. Extend the lifetime of the tool!

RECOMMENDATION: Perform regular breaks! Longer stroke of the drill at low speed may result in overheating due to insufficient engine cooling by air flow. For this reason, keep a regular break. Extend the lifetime of the tool!

• Use only original spare parts and accessories, replacement parts may be performed by an authorized Sharks Service.
• If your tool has been heavily loaded, has been worn out and has to be replaced or is not being used for any further use, you must place the tool in the recycling center for disposal. Contact your nearest collection yard or local authority to provide all relevant information for recycling.
• Power tools contain valuable raw materials that can be recycled. By delivering a worn or unnecessary electrical appliance in a collection yard, you will contribute to the recycling of valuable raw materials.
• The power tool also contains substances that are harmful to the environment and people if unsuitable for disposal.
• Labeling of a crossed-out wheeled bin means that you have an obligation to recycle the equipment with the appropriate recycling (collection) device for electrical and electronic devices.

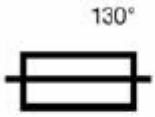
SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

Wear hearing protection.
Wear eye protection.
Wear respiratory protection.

Contains Lithium Ion

Conforms to relevant safety standards.



Thermal link with operating temperature

Read the instruction manual.

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

Product conforms to RoHs requirements

General warning

Warranty Sharks

Warranty certificate belongs to the product sold corresponding number as its integral part.
The loss of the original warranty card will be grounds for non-recognition of warranty repairs.
On the Products is warranty period for the customer (private person) 24 months from the date of purchase. For a business customer is warranty period 12 months from the date of purchase.

During the warranty period Sharks authorized service charge will eliminate any product defects due to manufacturing defects or faulty material.
The manufacturer guarantees the preservation of adequate functional properties of the tool and its safe operation only in case of realization of servicing tool Dealership.

The guarantee does not cover:
● Components that are subject to natural wear and tear caused by use in accordance with operating instructions
● Defects in the tool caused by non-compliance with the operating instructions
● Tools to which changes or additions have been made.
● Defects in the tool caused by instructions,
improper use, abnormal environmental conditions, inappropriate operating conditions, overload or insufficient servicing or maintenance.

The guarantee submit to the retailer or to the authorised service Sharks in original package and with the copy sales receipt and completed complaints card.
After receipt complete product (in folded state) service assess legitimate complaint.
Possible warranty repair service will confirm to the warranty certificate, which is part of this manual.
The warranty period is extended for the period from receipt of the complaint service (dealer) after handing over the repaired product back to the customer. Importer reserves 30 days to assess the claim in terms of entitlement to free repair (replacement) under warranty. When selling is the seller obligated to inform the buyer Valet product, showcase product and properly fill out the warranty card.

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

A CORDLESS SAW: The product contain electrical/electronic components and operating fillings which are hazardous waste. According to 2012/19/ES can not electrical and electronic equipment disposed of as household waste but is necessary surrender them to ecological destruction to a collection point. More information on your local/ municipal authority.
BATTERY: The product contain fillings which are harmful for a environment therefore turn in to the recycle. According to 2006/66/ES must be defective or worn batteries turn in to the ecological destruction. More information about collection points on the municipal authority.

EC Declaration of Conformity

We:

Jinding Group Co., Ltd.
Huangli Town, Changzhou City, Jiangsu 213151, P.R.C

We declare on their sole responsibility that

Product: **Battery-powered pole-mounted pruner Sharks SH 685**
Type: **SHK522 (JD5501318)**

Equipment designed for private use to which this declaration relates is under common conditions safe and complies with the following technical regulations:

European harmonized standards:
EN 60745-1
EN ISO 11680-1
EN 55014-1
EN 55014-2
ISO 11094
EN ISO 3744

And these EU directives:
2006/42/EC
2014/30/EU
2011/65/EU
2000/14/EC
2005/88/EC

Guaranteed sound power level LwA: 95dB(A);
guaranteed sound pressure level LpA: 82 dB(A).
guaranteed vibrations: a=2,5 m/s^2

Issued in Jiangsu, China 3.1.2019

Instrukcje użytkowania i konserwacji
Pilarka na wysięgniku akumulatorowa
Sharks SH 685
Numer zamówienia SHK522

Importer: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech republic

PAKIET PLASTIKOWY/KARTONOWY POWINNY BYĆ USUNIĘTY Z INFRASTRUKTURY DZIECKA, USZKODZENIE NIEBEZPIECZEŃSTWO!

<u>Uwaga:</u>
Przed użyciem tego produktu należy przeczytać niniejszą instrukcję i przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa i instrukcji obsługi.
Ten produkt jest przeznaczony do użytku domowego i dla majsterkowiczów, nie jest profesjonalistą!
Instrukcje przetłumaczone z oryginalnej instrukcji obsługi.

Szanowny Kliencie,

Dziękujemy za zakup SHARKS SHARK SHARK SHARK SH 685 Wszystko w jednym. Nowa piła łańcuchowa została opracowana i wyprodukowana, aby spełniać wysokie standardy, niezawodność działania, łatwość użytkowania i bezpieczeństwo użytkownika. Producent: Zobacz Deklarację zgodności.
Z należytą starannością zapewni stabilną i niezawodną pracę. Jeśli użyjesz go właściwie i tylko do celów hobbystycznych, będziesz cieszył latami bezpiecznej pracy.

OSTRZEŻENIE
Przed użyciem nowego produktu SHARKS należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Zwróć szczególną uwagę na wszystkie OSTRZEŻENIA i OSTRZEŻENIA.
Twój produkt SHARKS ma wiele funkcji, dzięki którym twoja praca staje się łatwiejsza i szybsza. Podczas opracowywania tego produktu dużą uwagę zwrócono na bezpieczeństwo, działanie i niezawodność, mając na celu prostą konserwację i obsługę.

OSTRZEŻENIE! Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje zawarte w tej instrukcji. Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować zwarcie elektryczne, pożar lub poważne obrażenia.
Producent lub dostawca nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie szkody, które występują w wyniku użycia narzędzi w sposób, który jest niezgodny z celem jej użycia i bezpieczeństwa przepisami i zaleceniami zawartymi w niniejszej instrukcji. Używanie tego narzędzia wbrew celowi jego użycia powoduje również utratę uprawnień użytkownika do gwarancji.

1) Obszar roboczy
● Zachowaj czyste i dobrze oświetlone miejsce pracy. Nieporządek i ciemne przestrzenie są źródłem wypadków.
● Nie używaj elektronarzędzi w strefach zagrożonych wybuchem w obecności łatwopalnych cieczy, gazów lub pyłów. Narzędzia elektryczne tworzą iskry, które mogą zapalić pył lub opary.
● Trzymaj dzieci i opiekunów w bezpiecznej odległości podczas korzystania z elektronarzędzi. Rozproszenie może spowodować utratę kontroli.
● Przed przystąpieniem do pracy na ścianach, podłogach itp. Należy wykonywać wiercenia poza obszarem roboczym, główne rozdzielnie (woda, gaz, elektryczność) są wyłączone.
● Użyj odpowiedniego urządzenia do wykrywania linii metalowych i elektrycznych. W razie wątpliwości skontaktuj się z wykwalifikowanym elektrykiem lub operatorem sieci.

2) Bezpieczeństwo elektryczne
● Wtyczki elektronarzędzia muszą być takie same jak gniazda. Nigdy nie modyfikuj wtyczki w żaden sposób. Nie używaj żadnych adapterów wtyczkowych z uziemionymi narzędziami elektrycznymi. Niepomalowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
● unikać kontaktu z uziemieniem, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki, lodówki. Stanowią one zwiększone ryzyko porażenia prądem, jeśli ciało zostanie uziemione.
● Nie narażaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Woda dostająca się do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
● Nie uszkodź kabla ładowarki. Nigdy nie używaj kabla do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania urządzenia. Kabel ładowarki powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła, oleju, ostrych powierzchni lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane kable zwiększają ryzyko porażenia prądem.
● Podczas używania elektronarzędzi na wolnym powietrzu używaj przedłużaczy odpowiednich do użytku na zewnątrz. Użyj kabla odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Zmniejsza to ryzyko porażenia prądem.
● Jeśli elektronarzędzi w miejscach wilgotnych, jest to niezbędne do korzystania z prądu wyłącznika resztkowy, który chroni zasilacz. Używanie obecnego ochraniacza zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

3) Bezpieczeństwo osobiste

● Bądź czujny, uważaj na to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas obsługi narzędzi elektrycznych. gdy jesteś zmęczony, nie należy używać elektronarzędzia, pod wpływem narkotyków, alkoholu lub leków. Chwila nieuwagi podczas używania elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia u osoby.

● Należy unikać używania tego narzędzia dzieci, osób fizycznych lub psychicznych niepełnosprawnych lub tych, którzy nie są z wykorzystaniem znanych narzędzi, chyba że mają odpowiedni nadzór nie jest odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo.

● Należy stosować środki ostrożności. Zawsze noś okulary ochronne. Sprzęt bezpieczeństwa, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe buty, kapelusz, lub ochrona słuchu, w odpowiednich warunkach zmniejszają ryzyko obrażeń.

● Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Przed włączeniem zasilania upewnij się, że przełącznik sterowania jest wyłączony. Narzędzia transferowe z palcem na wyłączniku lub mocy narzędzia do przełącznika sterowania zasilaniem włączone, źródło wypadków.

● Utrzymuj narzędzia czyste i suche (szczególnie uchwyt) niepowlekanych olej, smary i inne środki smarne.

● Przed wyjęciem urządzenia elektrycznego zdejmij wszelkie narzędzia lub klucze z jego zasięgu. Narzędzia lub klucze pozostawione przyczepione do obracających się części narzędzia spowodują obrażenia ciała.

● Nie zginaj się. Zawsze utrzymuj prawidłową i stałą postawę. Pozwala to na lepszą kontrolę elektronarzędzi w nieoczekiwanych sytuacjach.

● Ubierz się prawidłowo. Nie noś luźnej odzieży ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części urządzenia. Bezpłatną odzież, biżuterię lub długie włosy można uchwycić za ruchome części.

4) Używanie i konserwacja elektronarzędzi

● Nie naciskaj narzędzia. Użyj odpowiednich narzędzi elektrycznych do użytku. Odpowiednie elektronarzędzie sprawi, że praca będzie lepsza i bezpieczniejsza w zakresie, dla którego została zaprojektowana.

● Jeśli przełącznik nie działa, oznacza to, że nie włącza się i / lub wyłącza, nie używaj urządzenia. Wszelkie narzędzia elektryczne, których nie można obsługiwać za pomocą przełącznika, są niebezpieczne i muszą zostać naprawione.

● Odłącz urządzenie od zasilania przed wykonaniem regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzi. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko przypadkowego uruchomienia.

● Trzymaj narzędzia elektryczne z daleka od dzieci i nie pozwalaj osobom korzystającym z elektronarzędzi ani z instrukcji obsługi korzystać z tego elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach niewykwalifikowanych osób.

● Konserwuj narzędzia elektryczne. Sprawdź niepoprawne połączenie części napędu, uszkodzenia części lub inne warunki, które mogą wpływać na działanie elektronarzędzia. W przypadku uszkodzenia, urządzenie należy naprawić przed użyciem. Wiele wypadków spowodowanych jest przez źle konserwowane narzędzia elektryczne.

● Zawsze trzymaj tarczę za izolowanym uchwytem. Podczas wykonywania operacji istnieje możliwość kontaktu z ukrytym przewodnictwem łącznika, który może dzięki przewodzącej części narzędzia spowodować porażenie prądem.

● Użyj narzędzia elektronarzędzia, akcesoria, łopatki itp Zgodnie z tymi wskazówkami oraz w sposób dla danego rodzaju elektronarzędzi przeznaczonych, że biorąc pod uwagę warunki pracy i właścicielem pracy. Używanie elektronarzędzi do pracy innej niż przewidziana może spowodować niebezpieczną sytuację.

5) Używanie i konserwacja narzędzi akumulatorowych

● Akumulator ładuj tylko oryginalną ładowarką dołączoną do opakowania. Ładowarka nadaje się do jednego typu akumulatora może grozić, gdy używa się innego akumulatora.

● Korzystaj wyłącznie z ładowarki akumulatorów z zatwierdzonego źródła zasilania 230 V.

● Nie wolno pozwolić na wstrząsy, mróz, słońce, wilgotność, a nie próbować otwierać!

● Jeśli ładowarka nie jest używana, trzymać go z dala od innych metalowych przedmiotów leżących terminali, małych monet, kluczy, gwoździ, śrub i innych małych przedmiotów metalowych, które mogą spowodować łączenie dwóch biegunów baterii. Mostkowanie (zwarcie) styków baterii może spowodować oparzenia lub pożar.

● Przy manipulowaniu z grubsza płyn może wysypać się z akumulatora. Unikaj kontaktu z tym płynem.

Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu, przepłukać dotknięty obszar wodą. Jeśli płyn się pogorszy, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Płyn z akumulatora może powodować podrażnienie lub poparzenia.
● Nigdy nie zanurzaj narzędzia lub ładowarki w wodzie lub innych płynach
● Chroń baterię i ładowarkę przed wilgocią. Nie używaj ładowarki na zewnątrz w niesprzyjających warunkach pogodowych.
● Nie wolno upuszczać akumulatorów i ładowarek, ani poddawać ciśnieniu ani jakimkolwiek innym mechanicznym obciążeniom.
● Zastosowanie widział akumulatora w temperaturze otoczenia, od 0 do 40 °C, gdy nie jest w użyciu magazyn tego akumulatora w bezpiecznym suchym miejscu w temperaturze 10 do 30 °C Nie wystawiaj akumulatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

WAŻNE OSTRZEŻENIA

Niebezpieczeństwo! Nigdy nie zwieraj baterii ani nie wystawiaj jej na działanie wilgoci. Nie przechowywać razem z metalowymi częściami, które mogą powodować zwarcia. Występuje ryzyko przegrzania baterii, ewentualnie poparzenia lub wybuchu.

W przypadku kontaktu z kwasem lub podobnym płynem wewnętrznym lub zawartym w nim akumulatorem, należy natychmiast dokładnie umyć zanieczyszczoną powierzchnię dużą ilością wody. Jeśli te substancje wejdą w kontakt z twoimi oczami, spłucz je dokładnie wodą i natychmiast udaj się do lekarza.

Nie wrzucaj akumulatora do ognia ani wody! Jest eksplozja! Akumulatorów nie należy wyrzucać razem z normalnymi odpadami komunalnymi, ale należy je oddać do lokalnego punktu zbiórki zgodnie z przepisami lub przekazać sprzedawcom "baterii urządzeń".

6) Usługa
● Oddaj elektronarzędzie do naprawy tylko autoryzowanemu serwisowi. Zapewni to bezpieczną konserwację naprawionych elektronarzędzi. Uszkodzone części zostaną zastąpione przez autoryzowaną usługę rekinów.
● Nie należy otwierać ani rozmontowywać narzędzia, akumulatora ani ładowarki.
● Czyść narzędzie tylko po odłączeniu go od ładowarki. Używaj tylko wilgotnej szmatki w łagodnym roztworze detergentu. W żadnym wypadku nie należy używać rozpuszczalników, alkoholu, benzyny ani innych silnych środków chemicznych do czyszczenia produktu.

SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
● Podczas pracy z piłą należy zachowywać bezpieczny odstęp wszystkich części ciała od łańcucha. Upewnij się, że łańcuch nie dotyka piły przed uruchomieniem piły. Podczas nieumyślnej pracy z piłą, może to spowodować, że ubranie lub część ciała zostanie uwięziona przez piłą łańcuchową.
● Używaj okularów ochronnych i ochronników słuchu. Zaleca się również stosowanie ochrony głowy, dłoni, stóp i stóp. Odpowiednia odzież robocza zmniejsza ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z odpadami lub przypadkowego kontaktu z łańcuchem.
● Nie używaj piły na drzewach. Praca z piłą na wysokości (np. Na drzewie) może spowodować wypadek.
● Zawsze pracuj niezawodnie podczas pracy z piłą i upewnij się, że stoisz na stacjonarnej, bezpiecznej i płaskiej powierzchni. Śliska lub niestabilna powierzchnia, na przykład drabina, może spowodować utratę równowagi lub utratę kontroli nad piłą.
● Zachowaj ostrożność podczas cięcia zagiętych gałęzi (gdzie przechowywane są narzędzia mechaniczne). Po poluzowaniu naprężenia nagromadzonego w włóknach drewna gałąź może uderzyć operatora i / lub pozbyć się pił.
● Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia krzewów i młodych drzew. Łańcuch może wychwycić cienki materiał i wyrzucić piłę w kierunku operatora lub zakłócić jej równowagę.
● Wyciągnij piłę i trzymaj ją z dala od ciała. Podczas transportu lub przechowywania piły zawsze zakładaj osłonę na łańcuch. Właściwy uchwyt piły zmniejsza ryzyko przypadkowego kontaktu z ruchomymi częściami piły.
● Przestrzegaj instrukcji smarowania łańcucha, napinania i wymiany akcesoriów. Nieprawidłowo zaciśnięty lub niedostatecznie nasmarowany łańcuch może nie tylko podrzeć, ale także zwiększyć ryzyko powrotu do operatora.
● Uchwyty należy utrzymywać w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju lub smaru. Smarowane lub smarowane powlekane uchwyty są śliskie i powodują utratę kontroli nad piłą.

● Można wycinać tylko drewno. Nie używaj piły do pracy, która nie jest przeznaczona do tego celu. Na przykład nie tnij plastiku, betonu lub materiałów weselnych na podstawie innej niż drewno. Używanie piły do pracy innej niż ta, do której jest przeznaczona, może prowadzić do niebezpiecznych sytuacji lub uszkodzenia piły.
● Podczas pracy trzymaj piłę za izolowanymi uchwytami, ponieważ łańcuch może stykać się z przewodem pod napięciem. Gdy łańcuch styka się z przewodem pod napięciem, prawdopodobnie metalowe elementy narzędzia dostaną napięcie, które może spowodować porażenie prądem.
● Obsługuj piłę w bezpiecznej odległości od linii energetycznych. W kontakcie z linią elektryczną istnieje ryzyko porażenia prądem, aw konsekwencji poważnych lub śmiertelnych wypadków.
● Używaj środków ochrony osobistej, takich jak ochrona głowy, oczu i uszu. Należy również używać obuwia ochronnego i rękawic ochronnych. Stosowanie odpowiedniego wyposażenia ochrony osobistej zmniejsza ryzyko wypadków, które mogą wystąpić podczas pracy.

PRZYCZYNY I ZAPOBIEGANIE POWROTEM OTWARTEGO ŚWIATŁA W DZIAŁANIU
● Powrót do pozycji operacyjnej może wystąpić, gdy czubek palca dotknie przedmiotu lub gdy piła zostanie zaciśnięta podczas cięcia. W niektórych przypadkach, końcówka kontakt z przedmiotem szyny powodują luzów powstałych ze względu na odpychanie pilarki do góry w kierunku strony operatora zacisku ślizgowego szyny górnej przekroju może szybko zwróconej do użytkownika.
● Każda z tych reakcji może spowodować utratę kontroli nad pilarką, co może spowodować poważne obrażenia. Dlatego operator nie może polegać wyłącznie na mechanizmach bezpieczeństwa, z którymi wyposażona jest piła. Operator pił musi przestrzegać zalecanej techniki pracy, aby uniknąć wypadków i urazów w pracy.
● odbiciu w stronę operatora w wyniku nesprávního stosowania i / lub nieprawidłowych procedur operacyjnych i warunkach i można uniknąć obserwacji odpowiednie środki ostrożności, które są wymienione poniżej:
- Upewnij się, że uchwyt jest mocno uchwycony obiema rękami, tak że palce i kciuk otaczają uchwyt piły.
- Pozycja ciała i ramion musi być w stanie reagować na siły generowane przez ściółkę tylną. Jeśli przestrzegane są odpowiednie środki ostrożności, operator będzie w stanie przechwycić tylny ściółka. Zabrania się przesuwania piły nieskoordynowanym ruchem.
- Stosować wyłącznie piły i łańcuchy, które spełniają specyfikacje określone przez producenta. Nieprawidłowa wymiana płaszcza łańcucha może spowodować uszkodzenie łańcucha i / lub odwrotnego efektu ściółki.
- Przestrzegać wskazówek producenta dotyczących szlifowania i konserwacji łańcucha. Zmniejszenie głębokości rowka pręta może być przyczyną zwiększenia prawdopodobieństwa wystąpienia efektu ściółki.

● Zabronione jest wystawianie piły na działanie opadów atmosferycznych i używanie jej w wilgotnym otoczeniu. Używanie piły w miejscach o podwyższonym ryzyku pożaru lub wybuchu jest również zabronione.
● Podczas pracy należy unikać kontaktu z uziemionymi, przewodzącymi i nieizolowanymi obiektami, takimi jak rury, grzejniki lub lodówki. Jeśli piła nie jest używana, należy ją przechowywać w suchym, zamkniętym miejscu, zabezpieczonym przed nieuprawnionym dostępem.
● Używaj tylko łańcucha dostosowanego do obciążenia. Nie używaj łańcuchów do lekkich prac podczas pracy z dużymi obciążeniami.
● Podczas konserwacji i regulacji zawsze nosić rękawice ochronne.
● Wszystkie naprawy mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany autoryzowany serwis naprawczy przy użyciu oryginalnych części zamiennych. Nieprawidłowa obsługa może spowodować obrażenia operatora lub nieodwracalne uszkodzenie piły. Prowadzi to do utraty gwarancji.
● Używaj tylko oryginalnych części i akcesoriów zalecanych przez producenta.
● Proszę odłączyć pilarkę od zasilania w czasie wysyłki (odłączyć akumulator). Osłona musi być zamontowana na piły.
● Zapobiegaj niezamierzonemu włączeniu piły. Jeśli jest tylko ruch podczas pracy, musisz trzymaj palce w bezpiecznej odległości od przełącznika, aby zapobiec przypadkowemu uruchomieniu.
● Zawsze noś odpowiednią odzież ochronną, trzymaj włosy zamknięte i nie noś biżuterii, która może zostać uwięziona w ruchomych częściach piły.
● Podczas pracy trzymaj piłę obiema rękami. Podczas pracy zabezpiecz niestabilne kawałki drewna przed ruchem, na przykład umieszczając je na kozę, unikaj cięcia drewna leżącego na ziemi. unikaj obróbki drewna, które nie jest zablokowane podczas cięcia.
● Podczas pracy nie należy trzymać uchwytów pilarki ponad poziomem ramion. Nie używaj piły na

drabinie. Podczas pracy zawsze zajmuj pozycję, aby nie rozciągać rąk.
● Łańcuch należy utrzymywać w czystości. Łańcuch musi być ostrzony i natłuszczony. Prace będą bardziej wydajne i bezpieczniejsze. Łańcuch można przeszlifować do specjalistycznej usługi. sprawdź stan łańcucha przed każdym użyciem. W przypadku wykrycia pęknięć, złamanych zębów lub innych uszkodzeń, przed rozpoczęciem pracy należy wymienić łańcuch na nowy.
● Jeśli jakakolwiek część piły okaże się uszkodzona, praca musi zostać przerwana lub wcale nie uruchomiona. Uszkodzone części należy wymienić przed rozpoczęciem pracy. Czynności serwisowe mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowany personel serwisowy w okresie gwarancyjnym.
● Piły należy używać zgodnie z przeznaczeniem. Jest on używany wyłącznie do cięcia drewna. Podczas pracy należy uważać, aby nie dotknąć metalowych przedmiotów lub kamieni, które mogą wystąpić w przetworzonym drewnie.
● Można używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych. Nieprzestrzeganie tej zasady może zwiększyć ryzyko awarii i wypadków.
● Tylko autoryzowana usługa rekinów może być użyta do naprawy piły za pomocą oryginalnych części zamiennych. Minimalizuje to ryzyko wypadków i uszkodzenia sprzętu.

ZAMIERZONE WYKORZYSTANIE
Pilarka teleskopowa jest rodzajem piły łańcuchowej służącej do obróbki koron drzew. Umożliwia cięcie gałęzi o mniejszej średnicy w miejscach niedostępnych dla konwencjonalnych pił. Ze względu na moc akumulatora, praca z nim jest znacznie cichsza niż w przypadku elektronarzędzia napędzanego silnikiem spalinowym. Dlatego może być stosowany w gęsto zaludnionych miejscowościach. Dzięki bezprzewodowemu zasilaczowi, piła tnąca może być obsługiwana w miejscach, które nie są dostępne dla produktów zasilanych z sieci. Prawidłowe, niezawodne i bezpieczne działanie narzędzia zależy od tego, czy narzędzie jest obsługiwane prawidłowo, zgodnie z instrukcjami podanymi w niniejszej instrukcji obsługi.

Dodatkowe zasady bezpieczeństwa - ładowarka
1. Przed użyciem ładowarki, przeczytaj wszystkie instrukcje i ostrzeżenia na ładowarce i baterii urządzenia, jak również instrukcje dotyczące korzystania z akumulatora.
2. Ładuj akumulatory tylko w domu, ponieważ ładowarka jest przeznaczona tylko do użytku w pomieszczeniach.
3. ZAGROŻENIE! Jeśli bateria jest pęknięta lub uszkodzona w inny sposób, nie wkładaj jej do ładowarki. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
4. OSTRZEŻENIE! Nie pozwól, aby jakakolwiek ciecz zetknęła się z ładowarką. Istnieje ryzyko porażenia prądem.
5. Ładowarka i akumulatory zostały zaprojektowane specjalnie do współpracy. Nie należy ładować akumulatora za pomocą ładowarki innej niż określona ładowarka.
6. Nie odłączaj ładowarki, ciągnąc ją za przewód zasilający.
7. Czy ładowarka jeśli poddawane silnym uderzeniu, upadku, lub w inny sposób uszkodzone. Jeśli ładowarka jest uszkodzona, skontaktuj się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Sharks.
8. Nie demontuj ładowarki ani nie próbuj żadnej naprawy.

Dodatkowe zasady bezpieczeństwa - baterie
1. Akumulator został wysłany w stanie rozładowanym. Przed użyciem całkowicie naładuj baterię.
2. Jeśli bateria jest uszkodzona, nie wyrzucaj jej ze zwykłymi odpadami. W razie pożaru bateria może wybuchnąć. Zabierz go na miejsce zbiórki lub skontaktuj się ze sprzedawcą,
3. W ekstremalnych warunkach użytkowania lub temperaturach może wystąpić niewielka utrata płynu z akumulatora. Nie musi to oznaczać awarii baterii. Jeśli jednak zewnętrzna plomba zostanie uszkodzona, a ciecz wejdzie w kontakt ze skórą, natychmiast przemyj dotknięty obszar wodą z mydłem. W przypadku połknięcia przepłukać oczy czystą wodą przez co najmniej 10 minut i natychmiast zgłosić się do lekarza.
Poinformuj personel medyczny, że płyn zawiera 25-30% roztworu wodorotlenku potasu.
4. Nigdy nie próbuj otwierać baterii z jakiegokolwiek powodu. Jeśli plastikowa obudowa baterii otworzy się lub pęknie, natychmiast zaprzestań używania baterii.
5. Nie przenoś baterii w kieszeni ani nie wkładaj jej do skrzynki narzędziowej ani w inne miejsce, w którym mogłyby się zetknąć metalowe przedmioty. Akumulator może ulec korozji, co może spowodować uszkodzenie akumulatora, poparzenie lub pożar.

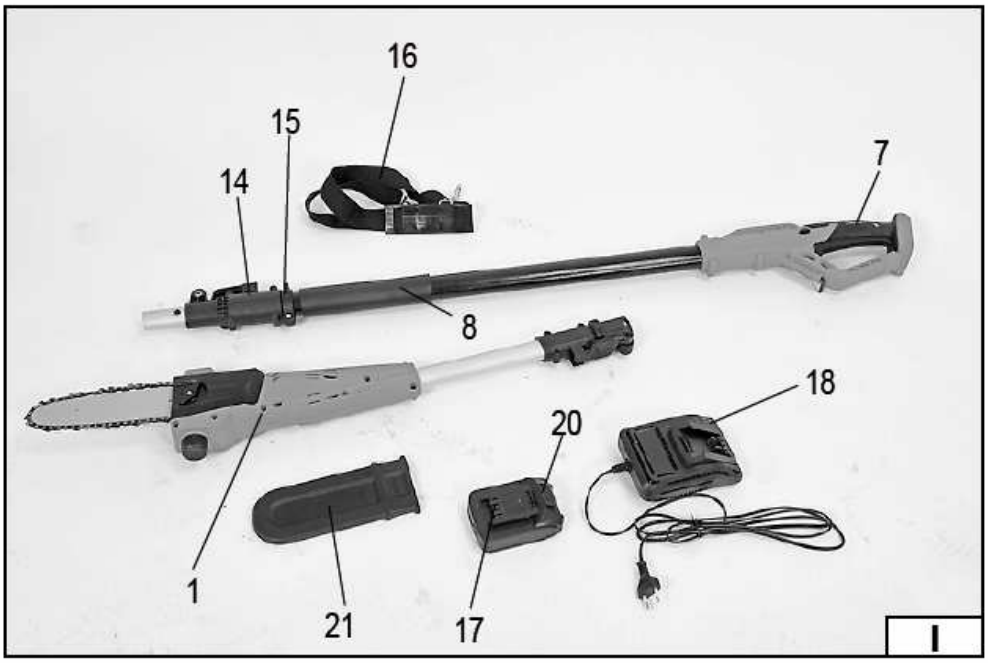
SPECYFIKACJE TECHNICZNE

napięcie:	18 V
typ baterii:	Li-Ion - wszystko w jednym (brak w zestawie)
prędkość (bez obciążenia):	2500/min
długość paska:	8"
Łańcuch:	3/8'
wydajność cięcia:	150 mm
prędkość łańcucha:	5 m/s
zużycie oleju:	> 3 ml/min
pojemność zbiornika oleju:	60 ml
długość całkowita:	2-2,8 m
waga:	3,8 kg (produkt); 4,6 kg (opakowanie)
wymiary opakowania:	118,5 x 15,8 x 17 cm

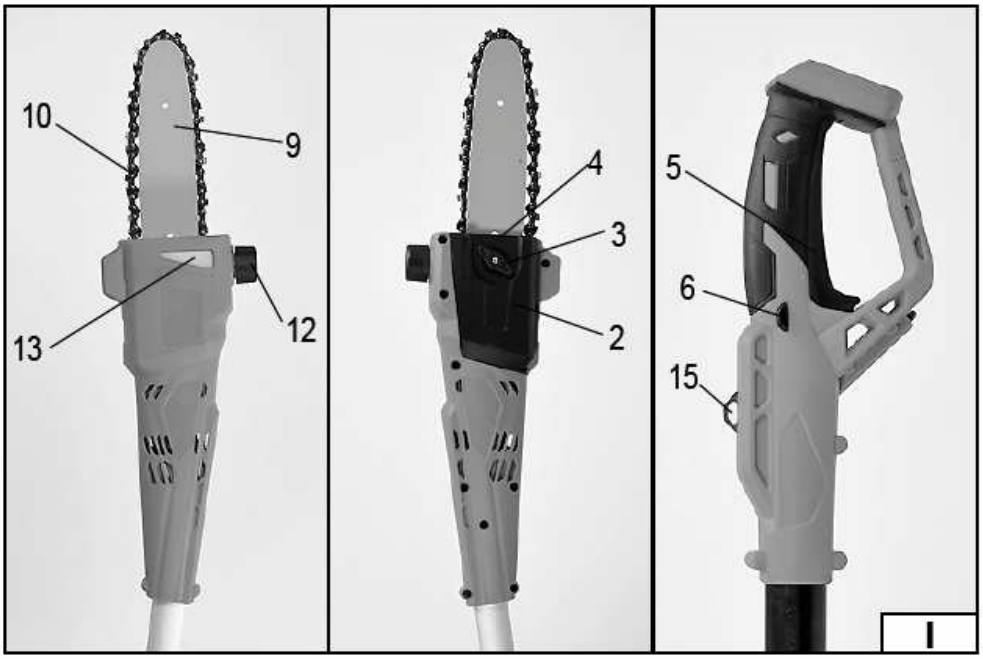
wytrzymałość: przy użyciu baterii 3 Ah - 50 minut (bez obciążenia); 4 Ah - 65 min (bez obciążenia)
automatyczny system smarowania łańcucha
pasek na ramię i pokrywa statywu
do wyboru 3 typy akumulatorów - 1,5 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah
baterie (kod zamówienia: SH4931, SH4932, SH4933) i ładowarkę (kod zamówienia: SH4934) nie wchodzą w skład zestawu

Gwarantowany poziom mocy akustycznej LwA: 95 dB (A); K = 3 dB (A)
Gwarantowany poziom ciśnienia akustycznego LpA: 82 dB (A); K = 3 dB (A)
gwarantowany poziom drgań: a = 2,5 m/s^2: K = 1,5 m/s^2
Gwarantowane wartości ciśnienia, mocy i drgań mogą się różnić w zależności od zastosowania sprężarki.

OPIS (RYS. 1)



1. Hlava píla
2. Pokrywa koła zębatego
3. Śruba pokrywy łańcucha
4. Śruba napinacza łańcucha
5. Przełącznik
6. Przełącznik blokady
7. Tylny uchwyt
8. Przedni uchwyt
9. Szyna łańcuchowa
10. łańcuch
11. Koło zębate
12. Korek zbiornika oleju
13. Wskaźnik poziomu oleju
14. Mechanizm blokujący regulacja długości
15. Tuleja wieszaka nośnego pasek
16. Pasek do przenoszenia
17. Bateria (brak w zestawie)
18. Ładowarka (brak w zestawie)
19. Wskaźnik zasilania
20. Zatrzask akumulatora
21. Osłona tarczy



SYMBOLE

Przeczytaj instrukcję użytkowania

Używaj ochrony głowy, oczu i uszu

Nosić rękawice ochronne

Ostrzeżenie!

Napięcie znamionowe

Długość cięcia

Maksymalna prędkość łańcucha

Objętość zbiornika oleju

Typ baterii

Nie wystawiać na opady atmosferyczne

Obserwuj bezpieczną odległość od linii energetycznych

Gwarantowany poziom mocy akustycznej

DZIAŁANIE

● Przygotowanie piły do pracy

Ostrzeżenie! Przed jakimkolwiek montażem lub regulacją piła tnąca musi być odłączona od zasilania (tj. Wyjąć baterię). Wyjmij baterię z zestawu narzędzi.
Łańcuch i łańcuch należy zainstalować przed pierwszym użyciem piły.
Instalacja jest konieczna ze względu na bezpieczeństwo w rękawicach ochronnych.
Odkręć śrubę pokrywy prowadnicy, aby zdjąć pokrywę.
Zamontuj ogniwo łańcucha i zamontuj łańcuch, jak pokazano na rysunku (II).
Upewnij się, że pasek i łańcuch są we właściwym kierunku. Kształt i orientacja ogniw łańcucha widocznych na skrzyni musi odpowiadać orientacji łańcucha pokazanej na artykułach w postaci strzałki. Jeśli kierunek ruchu jest wskazany na ogniwach łańcucha, łańcuch musi przesunąć się w kierunku znaku na skrzynce narzędziowej i belce łańcucha.
Nie obracaj jeszcze łańcucha, ale upewnij się, że jest prawidłowo założony w prowadnicy i że zęby są prawidłowo zamontowane na kole łańcuchowym.
Zamontuj osłonę koła łańcuchowego i dokręć śrubę blokującą. Jednak dokręć śrubę, aby łańcuch mógł się poruszać. Użyj klucza, aby napiąć łańcuch. Następnie dokręć śrubę blokującą. Sprawdź napięcie łańcucha. Aby to zrobić, umieść piłę, chwyć ją za łańcuch w środku górnej części łańcucha i unieś ją (III). W tym teście łańcuch w punkcie uchwytu musi zostać podniesiony powyżej pręta łańcucha o wartość pokazaną na rysunku. Jeśli łańcuch jest zaciśnięty zbyt mocno lub słabo, należy lekko opuścić śrubę pokrywy prowadnicy i ponownie wyregulować napięcie łańcucha.
Naciąg łańcucha należy również sprawdzać po każdych 10 minutach pracy.
W prowadnicy i pokrywy łańcucha i następnie zamocować obie części połączyć piły, dźwignią obrotową, gniazdo (IV), a następnie włożenie części przełącznika do części tulejowej z prowadnicy. Jeżeli są one widoczne w wycięcie tulei zatrzasków, znajdujących się na obudowie przełącznika, to znaczy, że jest możliwe, aby zabezpieczyć połączenie tulei przez przechylanie dźwigni (IV).
Sprawdzić, czy nie ma niebezpieczeństwa odłączenia części piły.
Przed podłączeniem piłę do zasilacza, konieczne jest, aby sprawdzić jego stan techniczny, w przypadku, zostać wykryte jakiekolwiek uszkodzenia, nie wolno podłączać piłę do władzy zanim zostaną usunięte szkody.

● Napełnianie oleju

Ostrzeżenie! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac instalacyjnych lub regulacyjnych piła musi być odłączona od zasilania. Konieczne jest odłączenie akumulatora.
W celu smarowania mechanizmów łańcucha i piły należy stosować wyłącznie olej przeznaczony do tego celu. Nie smaruj zużytego oleju silnikowego. Nie spełnia swojej funkcji, co może prowadzić do uszkodzenia mechanizmów piły.
Upewnić się, że olej smarujący znajduje się w zbiorniku oleju. Umieść piłę tnącą na poziomej powierzchni i sprawdź wskaźnik poziomu oleju. Poziom oleju nie może być poniżej znaku minimalnego. Jeśli piła nie ma takiego znaku, dolną krawędź wskaźnika poziomu oleju należy uznać za poziom odniesienia (minimalny).
Używanie piły bez napełnionego zbiornika oleju jest niedopuszczalne Ryzyko uszkodzenia łańcucha, prowadnicy i mechanizmów piły. Zaleca się rozpocząć i pracować co najmniej 3 metry od punktu napełniania olejem. Napełnianie olejem musi odbywać się w bezpiecznej odległości od ognia i źródeł ciepła.
Uzupełnianie oleju odbywa się przez odkręcenie korka zbiornika oleju i wlewanie oleju do zbiornika w taki sposób, aby jego poziom osiągnął poziom oznaczający maksymalny poziom oleju lub górną krawędź wskaźnika poziomu oleju. Następnie zakręć mocno i niezawodnie nakrętkę zbiornika oleju i natychmiast wytrzyj ją, jeśli rozlany olej zostanie rozlany.

● Zobaczyłem piłę

Regulacja długości teleskopowego uchwytu odbywa się poprzez złożenie dźwigni blokującej (VI), następnie regulację długości uchwytu i ostatecznie opuszczenie dźwigni blokującej. Długość teleskopowego uchwytu można ustawiać w sposób ciągły w zakresie ograniczników ruchu ekstremalnego.
Na przednim uchwycie znajduje się gniazdo, do którego można przymocować pasek. Drugi zawias znajduje się na skrzynce narzędziowej obok przełącznika. Wieszak na pasek powinien być przymocowany do tulei zawiasu (VII) tak, aby klamra zawiasu zapewniała narzędzia do niezamierzonego zablokowania podczas pracy.
Taśma jest rozłożona w taki sposób, że spoczywa na ciele w okolicy lędźwiowej i dalej biegnie ukośnie ponad klatką piersiową operatora, tak że narzędzia można zawiesić na poziomie lędźwi (VIII).

● Przygotowanie do pracy
Przed cięciem za pomocą piły tnącej nieuniknione jest odpowiednie przygotowanie miejsc pracy, aby zminimalizować ryzyko wystąpienia zagrożeń towarzyszących piły. Musisz upewnić się, że tylko osoby upoważnione pozostają w miejscu pracy.
Miejsce pracy musi mieć dobrą perspektywę. Dlatego należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy w trudnych warunkach terenowych, np. Na zboczach.
Nie wolno rozpoczynać pracy w deszczu oraz w przypadku dużej wilgotności, np. Mgły.
Aby pracować, nosić odzież ochronną i nosić osobiste wyposażenie ochronne.
Unikaj cięcia cienkich prętów, młodych drzew i drewnianych belek.
Należy pamiętać, że ścięte gałęzie mogą odbijać się od innych gałęzi lub utknąć między innymi gałęziami. W przypadku zagrożenia spadającymi gałęziami należy przygotować drogi ewakuacyjne. Na drogach ewakuacyjnych nie może być żadnych przeszkód, nawet podczas pracy. Jeśli na drogach ewakuacyjnych napotkane są przeszkody, należy je usunąć przed rozpoczęciem pracy.

● Podłączanie piły do źródła zasilania (IX)
Włóż baterię do obudowy skrzynki narzędziowej, wkładając styki do piły do cięcia, aż zatrzaśnie się zatrzask akumulatora. Sprawdź, czy akumulatora nie można wysunąć podczas pracy.
Akumulator odłącza się, naciskając oba zatrzaski, a następnie wyjmując akumulator ze skrzynki narzędziowej.

● Uruchomienie piły (X)
Zdejmij osłonę z łańcucha i łańcucha.
Chwyć pilarkę obiema rękami, jedną za przednim uchwytem, drugą za tylnym uchwytem.
Upewnij się, że łańcuch i łańcuch nie dotykają żadnych przedmiotów ani ziemi.
Za pomocą palca wciśnij blokadę przełącznika i przytrzymaj ją.
Naciśnij przełącznik i przytrzymaj go w tej pozycji. Przycisk blokady można następnie zwolnić.
Przed rozpoczęciem cięcia poczekaj, aż silnik osiągnie pełną prędkość i upewnij się, że łańcuch porusza się płynnie po łańcuchu.
Jeśli pojawią się dziwne, podejrzane dźwięki lub wibracje, natychmiast wyłącz urządzenie, zwalniając przełącznik.
Narzędzie wyłącza się, zwalniając przełącznik ciśnieniowy.
Po zatrzymaniu łańcucha odłącz narzędzie od zasilania i wykonaj konserwację i czyszczenie.

● Pracuj z piłą
Osoby, które zamierzają pracować z piłą po raz pierwszy, muszą znać bezpieczeństwo i procedurę w pracy przed rozpoczęciem pracy.
W pracy nieuniknione jest przestrzeganie przepisów bezpieczeństwa. Należy również pamiętać, że narzędzie można zwrócić operatorowi. Piła tylna w kierunku operatora może się pojawić, jeśli łańcuch napotka opór.
Aby zminimalizować to ryzyko, należy przestrzegać następujących wytycznych:
Podczas cięcia należy zwrócić uwagę na położenie pręta palców. Zabronione jest cięcie górną ćwierć końcówką łańcucha (XI).
Cięcie może być wykonane tylko przez łańcuch, który porusza się wzdłuż spodu łańcucha. Pilarkę należy mocować wyłącznie do tarcicy. Nie używaj piły, dopóki nie zostanie przymocowana do obrabianego drewna.
Nie pozostań w płaszczyźnie cięcia. Zmniejsza to ryzyko obrażeń w przypadku tylnego ściółki (XII).
Podczas pracy narzędzia należy zawsze trzymać obiema rękami.
Upewnij się, że łańcuch jest zawsze dokładnie naostrzony i dokręcony.
Nie ciąć gałęzie bardzo zbliżone do plemienia, ale najpierw w odległości około 15 cm od tułowia, należy wykonać dwa nacięcia na głębokość równą 1/3 średnicy gałęzi na około 8 cm. Jeden wycinek należy pobrać z dołu, drugi z góry. Następnie gałąź jest przycinana blisko pnia do głębokości równej 1/3 średnicy gałęzi. Cięcie jest zakończone w pobliżu górnego pnia. Gałęzie nie mogą być wycinane od dołu (XIII).
W przypadku mocowania piły podczas cięcia drewna piły nie wolno pozostawiać w tym położeniu przy pracującym silniku. Silnik piły musi być wyłączony, narzędzie odłączone od zasilania, a brzeszczot wyjąć z bagażnika.
Używanie piły do kształtowania żywopłotów lub przycinania krzewów jest zabronione.
Zabronione jest dotykanie głowicy tnącej, łańcucha i prętów gruntu oraz zabrudzenie narzędzi przez glebę.

Rozpakowywanie
Wysyłając towar, upewnij się, że dostawa jest kompletna i jest w dobrym stanie.

ŁADOWANIE AKUMULATORA
Ostrzeżenie! Akumulator ładuj tylko oryginalną ładowarką. Używanie innych ładowarek może spowodować uszkodzenie lub uszkodzenie baterii.
Akumulator został dostarczony z niskim ładunkiem, więc naładuj go. Nie ładuj akumulatora, dopóki zielona nie znajduje się z przodu.
Uwaga: Gdy akumulator jest ładowany po raz pierwszy, nie ma pełnego ładowania. Całkowicie naładowany po kilku ładowaniach.
Podłącz ładowarkę do gniazda 230 V / 50 Hz, zaświeci się zielona dioda LED z przodu ładowarki.
Nie dopuść do zaplątania się lub zgięcia kabla.
Włóż baterię do podstawy ładowarki (XIV). Ładuj tylko 60 minut.
Czerwona dioda LED świeci z przodu ładowarki, wskazując, że trwa ładowanie. Gdy bateria zostanie w pełni naładowana, zapali się zielona dioda LED.
Odłącz ładowarkę i zapisz ją, jeśli jej nie używasz.
Unikaj ładowania na mrozie.
Podczas ładowania więcej niż jednej baterii, przed ładowaniem następnej baterii, należy odczekać co najmniej 30 minut na jej schładzanie.
UWAGA Jeśli żadna dioda LED nie świeci się na ładowarce, nie używaj ładowarki. Aby wyświetlić ilość pozostałej pojemności akumulatora, naciśnij przycisk wskaźnika poziomu naładowania (XIV).

WAŻNE! Używaj tylko dostarczonej ładowarki do ładowania akumulatora w celu naładowania. Podłącz akumulator do ładowarki, a następnie podłącz ładowarkę do sieci. Ładowanie rozpoczyna się automatycznie. W zależności od diody ładowarki można rozpoznać fazę ładowania: jeżeli czerwona bateria się świeci, trwa ładowanie akumulatora. Gdy zielona jest włączona, akumulator jest naładowany w 100%. Odłącz baterię w ciągu 1 godziny. Odłącz ładowarkę od sieci elektrycznej przed odłączeniem akumulatora od ładowarki.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

DZIAŁANIE

1. Uruchomienie

A) Wkładanie i wyjmowanie baterii
Włóż naładowany akumulator litowo-jonowy do dolnej części uchwytu piły. Zapewnić właściwą polaryzację podczas wkładania baterii zdecydowanie nie zmuszaj! Proces wkładania i wyjmowania akumulatora powinna być gładka i bez oporów. Bateria umieszczona w dolnej części aż zaciski blokujące po bokach zamki akumulator (słychać zatrzaśnięcie sprężyny tak. Kliknięć).
Odwrotnie, wyjęciem baterii, można osiągnąć niewielki nacisk palca na przycisku zwalniającego akumulator i przenoszenie samego akumulatora z ćwiczeń ciała.

B) Ładowanie akumulatora
Naładować akumulator jest zawsze w pełni. Nie należy przekraczać czasu ładowania.
Podczas ładowania nowych baterii należy całkowicie rozładowany akumulator, a następnie pełnym naładowaniu baterii. Pierwszy ładowania powinien przejść przez 60 minut + 30 minut, a po drugie w taki sam sposób. Procedura ta będzie korygowany i akumulator zostanie skompensowany przez jej napięcie. Proces ten zapewnia optymalne działanie baterii. Kolejnym zarzutem jest już trwają 60 minut.

Jeśli używasz ładowarki wielokrotnym (więcej baterii), należy zawsze sprawdzić ładowarkę do ostygnięcia przed rozpoczęciem ładowania dodatkowej baterii. Zalecane ładowarki czas chłodzenia wynosi 30-45 minut.

Uwaga! Przegrzaniu ładowania akumulatorów lub częściowo rozładowanego akumulatora może prowadzić do szybkiego wzrostu temperatury i ciśnienia wewnętrznego baterii. Mogą zostać uszkodzone lub eksplodować.

Taka sytuacja może wystąpić, nawet gdy bateria jest nadpłata i używane. Ważne jest zatem, że bateria jest całkowicie rozładowana przed ładowaniem i uniknięcia przekroczenia czasu ładowania. Wielokrotne ładowanie częściowo rozładowanego akumulatora może spowodować uszkodzenie akumulatora.
Baterii przy normalnym przechowywaniu w temperaturze pokojowej w ciągu kilku miesięcy, tracą około 5% jego ładunku, co jest zjawiskiem powszechnym w wszystkich akumulatorów litowych. Przy przechowywaniu w wyższych temperaturach zwiększa%.

ŁADOWANIE AKUMULATORA
Ładowarka jest przeznaczona wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Nie zalecamy ładowania w domu. To zaleca ładowanie w warsztacie lub garażu. Ładowanie musi odbywać się w wentylowanym pomieszczeniu, a nie w pobliżu materiałów łatwopalnych. Nigdy nie przekraczać czasu ładowania, aby uniknąć uszkodzenia ładowarki lub baterii.

BATERIA USUWANIE
Jeśli bateria uległa uszkodzeniu, rozporządzania nim prawidłowo. Nie wyrzucaj baterii wraz z odpadami z gospodarstw domowych, lecz oddać je do punktu zbiórki lub w innym miejscu wyznaczonym do tego celu, lub skontaktować się z lokalnymi władzami.

SPECJALNE ŚRODKI
Jeśli akumulator nie jest pobierana prawidłowo lub nieprawidłowo obsługiwane, może ulec uszkodzeniu. Podczas obchodzenia się z bateriami należy przestrzegać następujących zaleceń. Przed demontażem lub montażem baterii, upewnij się, że masz wyłączone.
Nie należy wystawiać akumulatora na działanie płomieni lub nadmierne ciepło.
Zanurzyć w wodzie lub wystawiać ją na działanie wilgoci i deszczem.
Nie należy przechowywać ani nie dopuszczać do kontaktu z luźnymi metalowymi przedmiotami.
Jeśli bateria jest całkowicie martwy, naładować go.
Jeśli akumulator nie jest używany, należy go przechowywać w suchym i chłodnym miejscu.

Przy długotrwałym użytkowaniu bateria się rozgrzeje. Wyjmij baterię przed wyjęciem baterii i pozwól jej ostygnąć. Używaj tylko baterii z etykietą.

PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Ostrzeżenie! Przed wykonaniem dowolnej z procedur opisanych poniżej, odłączyć urządzenie od zasilania elektrycznego - wyjąć akumulator.
Po każdym użyciu należy sprawdzić stan narzędzia, ze szczególnym uwzględnieniem przepustowości otworów chłodzących.
Sprawdź również połączenia wszystkich części narzędzia. Wszelkie luźne połączenia śrubowe muszą być dokręcone. Napięcie łańcucha należy sprawdzić. W przypadku wykrycia jakiegokolwiek uszkodzenia łańcucha, wymień go na nowy, a używanie narzędzi z uszkodzonym łańcuchem jest zabronione!
Zbyt luźny łańcuch, który może spowodować obrażenia operatora. Łańcuch musi być odpowiednio wyostrzony. Ponieważ szlifowanie wymaga odpowiedniego doświadczenia i narzędzi, wskazane jest powierzenie szlifowania osobie wykwalifikowanej, a także regularne sprawdzanie i uzupełnianie oleju w zbiorniku. Korpus piły należy czyścić miękką, suchą ściereczką i prążkowane z drewna, oleju, smarów i innych zanieczyszczeń. Nie czyść plastikowych części żadnymi środkami czyszczącymi, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
Piła powinna być przechowywana w suchym, zamkniętym pomieszczeniu i odłączona od akumulatora.
Ostrzeżenie! Podczas przechowywania narzędzia może wystąpić niewielki wyciek oleju z układu smarowania łańcucha. Jest to zjawisko normalne, które nie ma znaczącego wpływu na ilość oleju w zbiorniku i nie jest oznaką uszkodzenia.
Narzędzia należy przechowywać w zacienionych, suchych miejscach z dobrą wentylacją, aby zapobiec kondensacji pary wodnej. Miejsce przechowywania musi być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych, a zwłaszcza dzieci. Podczas przechowywania łańcuch i łańcuch muszą być chronione przez pokrywę.

Od czasu do czasu należy czyścić pokrywę i uchwyt wilgotną ściereczką.
Nie należy jednak używać rozpuszczalników, które mogą uszkodzić pokrywę narzędzia.
• W żadnym wypadku nie dopuścić do przedostania się wody do urządzenia.
• Jeśli nie używasz brzeszczotu, umieść go na płaskiej powierzchni zamontowanej na baterii.
• Podczas przesuwania brzeszczotu należy przestawić przełącznik kierunku obrotu w położenie środkowe blokujące lub zamykające. niezamierzony rozruch.

OSTRZEŻENIE: Upewnij się, że otwory wentylacyjne silnika w korpusie piły nie są zanieczyszczone brudem i kurzem. Zapobiega to przegrzaniu narzędzia i dłużej zachowuje jego pełną funkcjonalność! Nieprzestrzeganie tego może spowodować nieodwracalne uszkodzenie silnika elektrycznego!

REKOMENDACJA: Wykonuj regularne przerwy! Dłuższa praca piły przy niskich prędkościach może spowodować przegrzanie z powodu niewystarczającego chłodzenia silnika przez przepływ powietrza. Z tego powodu zachowaj regularną przerwę. Przedłuż żywotność narzędzia!

REKOMENDACJA: Wykonuj regularne przerwy! Dłuższy skok wiertła przy niskiej prędkości może spowodować przegrzanie z powodu niewystarczającego chłodzenia silnika przez przepływ powietrza. Z tego powodu zachowaj regularną przerwę. Przedłuż żywotność narzędzia!

• Używaj tylko oryginalnych części zamiennych i akcesoriów, części zamienne mogą być wykonywane przez autoryzowany serwis rekinów.
• Jeśli twoje narzędzie zostało mocno obciążone, zużyło się i musi zostać wymienione lub nie jest używane do dalszego użytku, musisz umieścić je w centrum recyklingu w celu utylizacji. Skontaktuj się z najbliższym punktem odbioru odpadów lub władzami lokalnymi, aby przekazać wszystkie istotne informacje dotyczące recyklingu.
• Elektronarzędzia zawierają cenne surowce, które można poddać recyklingowi. Dostarczając zużyte lub niepotrzebne urządzenie elektryczne na placu zbiórki, przyczynisz się do recyklingu cennych surowców.
• W elektronarzędzie znajdują się również substancje szkodliwe dla środowiska i osób, które nie nadają się do utylizacji.
• Oznakowanie przekreślonego pojemnika na śmieci oznacza obowiązek oddania urządzenia do recyklingu za pomocą odpowiedniego urządzenia do recyklingu (zbiórki) urządzeń elektrycznych i elektronicznych.

UŻYWANE SYMBOLE

Użyj ochrony słuchu
Nosić okulary ochronne
zwykłymi odpadami

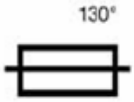
Spełnia wymagania EU

Przed użyciem przeczytaj
instrukcję obsługi

Produkt jest zgodny
z dyrektywą RoHS

Ostrzeżenie

Nie wyrzucaj baterii ze
Użyj respiratora



Ogniwa termiczne
o temperaturze roboczej

Odzyskuj urządzenie
prawidłowo.

WARUNKI GWARANCJI SHARKS

Karta gwarancyjna jest odpowiednim produktem produktu sprzedawanego jako integralna część produktu. Utrata oryginalnej karty gwarancyjnej będzie powodem nieuznania usługi gwarancyjnej. Produkty są dostarczane klientowi (osobie prywatnej) przez okres 24 miesięcy od daty zakupu. W przypadku klientów biznesowych (ID) okres gwarancji wynosi 12 miesięcy od daty zakupu.

W czasie gwarancji, Centrum Serwisowe Sharks usunie wszelkie wady produktu z powodu wad fabrycznych lub wadliwego materiału za darmo. Producent gwarantuje zachowanie odpowiednich właściwości funkcjonalne narzędzia i jego bezpieczne działanie chyba realizacji interwencji Service Tool ASO.

Gwarancja wygasa w następujących przypadkach:
● jeśli zużycie części funkcjonalnych produktu wynika ze stosowania produktu;
● produkt był używany z naruszeniem instrukcji obsługi;
● wada została spowodowana przez niezamierzoną ingerencję w produkt (w tym nieautoryzowaną obsługę i modyfikację);
● Uszkodzenia zostały spowodowane przez wpływy zewnętrzne, takie jak zanieczyszczenie, narażenie produktu na nieodpowiednie warunki pogodowe;
● produkt został uszkodzony mechanicznie ze względu na użytkownika, zgodnie z serwisu Assessment Center rutynowej konserwacji produktu, np. Smarowanie, maszyny do czyszczenia nie jest uważane za naprawy gwarancyjnej.

Reklamacje odkupić się ze sprzedawcą lub przekazać produkt bezpośrednio do serwisu (najlepiej w oryginalnych opakowaniach Rekiny i wszystkie dokumenty niezbędne do oceny reklamacji - kopię dowodu zakupu oraz wypełniony list z reklamacją).
Po otrzymaniu kompletnego produktu w stanie bezwarunkowym, serwis oceni kwalifikowalność roszczenia. Wszelkie naprawy gwarancyjne zostaną potwierdzone przez serwis gwarancyjny zawarty w niniejszej instrukcji.
Okres gwarancji zostaje przedłużony od otrzymania reklamacji przez serwis (akceptanta) po zwróceniu naprawionego produktu klientowi. Importer zastrzega sobie 30 dni na rozpatrzenie roszczenia z tytułu roszczenia o bezpłatną naprawę (zwrot) w ramach gwarancji. Sprzedający jest zobowiązany do sprzedaży kupującemu z serwisu produktu, prezentacja produktów i prawidłowo wypełnić kartę gwarancyjną.

Nie należy wyrzucać tego produktu do miejskich zmieszanych odpadów. Konsument jest zobowiązany do oddania tego sprzętu do punktu zbiórki, w którym zapewniony jest recykling sprzętu elektrycznego lub elektronicznego. Aby uzyskać więcej informacji na temat zbiórki i recyklingu, skontaktuj się z lokalnym urzędem miasta, firmę zapewniającą zbierania odpadów lub w sklepie, w którym zakupiono produkt.

PAKIET BEZPIECZEŃSTWA: Produkt zawiera komponenty elektryczne/elektroniczne i dodatki Service Pack, które są odpadami niebezpiecznymi. Zgodnie z dyrektywą 2012/19/WE sprzęt elektryczny i elektroniczny nie może być utylizowany w mieszanych odpadach, ale musi być usuwany do ekologicznego składowania w punkcie zbiórki. Informacje będą dostarczane przez gminę / urząd miejski.
BATERIA: zawiera wypełniacze, które są szkodliwe dla środowiska. Więc weź go do recyklingu. Zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE, wadliwe lub zużyte baterie muszą zostać zutylizowane w celu ekologicznego recyklingu. Otrzymasz informacje o punktach zbiórki w urzędzie gminy.

Használati és karbantartási utasítások
Akkumulátoros ágvágó szett Sharks SH 685
Rendelési szám SHK522

Importőr: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech republic

A MŰANYAG/KARTONSZERKEZETET KELL TÁVOLNI A GYERMEK INFRASTRUKTÚRÁBÓL, KÁROKVESZÉLY!

Figyelmeztetés:
A termék használata előtt olvassa el ezeket az utasításokat, és tartsa be az összes biztonsági előírást és használati utasítást.
Ez a termék hobby és DIY használatra készült, nem profi!
Az eredeti használati útmutatótól leírt leírások

Tisztelt Ügyfelünk!

Köszönjük, hogy megvásárolta a SHARKS SHARK SHARK SHARK SH 685-et. Az új láncfűrészt fejlesztették és gyártották, hogy megfeleljen a magas színvonalú, üzembiztonsági, könnyű használat és a felhasználó biztonságának. Gyártó: Lásd a megfelelőségi nyilatkozatot.
Megfelelő gondossággal stabil és megbízható teljesítményt nyújt. Ha megfelelően használja, és csak hobbi célokra használja, évekig tartó biztonságos üzemeltetést élvez.

VIGYÁZAT
Az új SHARKS termék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt a használati útmutatót. Különös figyelmet fordítson minden FIGYELMEZTETÉSre és FIGYELMEZTETÉSre.
A SHARKS termék számos funkcióval rendelkezik, amelyek megkönnyítik és gyorsítják a munkát. A termék fejlesztése során nagy figyelmet fordítottak a biztonságra, a működésre és a megbízhatóságra az egyszerű karbantartás és üzemeltetés érdekében.

FIGYELEM! Olvassa el figyelmesen az útmutatóban található összes utasítást.
Az utasítások be nem tartása elektromos rövidzárlatot, tüzet vagy súlyos sérülést okozhat.
A gyártó vagy a szállító nem vállal felelősséget a szerszám használatából eredő károkért és sérülésekért, amelyek nem felelnek meg a használat céljának, valamint a jelen kézikönyv biztonsági előírásainak és utasításainak. A szerszám használata a használat céljával ellentétben a felhasználó garanciális jogainak elvesztéséhez is vezet.

1) Munkaterület
● Tartsa tisztán és jól megvilágítva a munkaterületet. A zavar és a sötét helyek balesetforrást jelentenek.
● Ne üzemeltesse a szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok olyan szikra keletkeznek, amely meggyulladhat a por vagy füstök.
● Tartsa a gyermekeket és a gondviselőket biztonságos távolságban az elektromos kéziszerszám használata közben. A zavartság elveszthetti az irányítást.
● Mielőtt falra, padlókra stb. Dolgozna, győződjön meg róla, hogy fúrja a munkaterületen kívül, hogy a fő kapcsolótáblák (víz, gáz, villany) kikapcsolnak.
● Használjon megfelelő eszközt fém és elektromos vezetékek érzékelésére. Kétség esetén forduljon szakképzett villanyszerelőhöz vagy hálózatüzemeltetőhöz.

2) Elektromos biztonság
● Az elektromos szerszám dugójának meg kell egyeznie a foglalatokkal. Soha ne módosítsa a dugót semmilyen módon. Ne használjon dugaszoló adaptereket földelt elektromos szerszámokkal. A festetlen dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés veszélyét.
● Kerülje a test érintkezését földelt felületekkel, például csövekkel, radiátorokkal, kályhákkal és hűtőszekrénnyel. Az áramütés nagyobb kockázatot jelent, ha a teste földelt.
● Ne tegye ki az elektromos kéziszerszámokat eső vagy nedves körülmények között. Az elektromos kéziszerszámba belépő víz növeli az áramütés kockázatát.
● Ne károsítsa a töltőkábelt. Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám mozgatásához, húzásához vagy leválasztásához. Tartsa távol a töltőkábelt hőtől, olajtól, éles felületektől vagy mozgó részektől. A sérült vagy kusza kábelek növelik az áramütés veszélyét.
● Az elektromos kéziszerszámok kültéri használatakor használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbító kábeleket. Használjon kültéri használatra alkalmas kábelt. Ez csökkenti az áramütés kockázatát.
● Ha az elektromos kéziszerszámot nedves helyeken használja, használjon áramvédelmet, amely védi a tápfeszültséget. Az áramvédő használata csökkenti az áramütés kockázatát.

3) Személyi biztonság
● Ügyeljen arra, figyeljen arra, hogy mit csinál és használjon józan észet elektromos kéziszerszámok működtetésekor. Ne használjon elektromos kéziszerszámokat, ha fáradt, kábítószer, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt. Az elektromos kéziszerszám használata közben a figyelmetlenség pillanatában súlyos sérülést okozhat a személy.
● Ne használja ezt az eszközt a gyermekek, akik mentális vagy fizikai fogyatékkal élő, illetve azokat,

akik nem a használatát megszokott eszközöket, hacsak nincs megfelelő felügyelet nem felelős a biztonságukért.
● Használjon biztonsági óvintézkedéseket. Mindig védőszemüveget kell viselni. A megfelelő körülmények között használt biztonsági felszerelések, például légzőkészülékek, csúszásgátló cipők, sisakok vagy hallásvédők csökkentik a személyi sérülés kockázatát.
● Véletlen bekapcsolás megakadályozása. A tápfeszültség bekapcsolása előtt győződjön meg róla, hogy a vezérlőkapcsoló ki van kapcsolva. A váltókapcsoló az ujjával a kapcsolón, vagy az elektromos kéziszerszám csatlakoztatása a tápfeszültséghez a kapcsoló bekapcsolt állapotában balesetforrás.
● Tartsa a szerszámokat tiszta és száraz (különösen fogantyú) olaj, zsír és egyéb zsírok nélkül.
● Az elektromos készülék eltávolítása előtt távolítsa el az eszközöket vagy a gombokat. Az eszköz forgó alkatrészeihez rögzített szerszámok vagy gombok személyi sérülést okozhatnak.
● Ne hajlítsa meg. Mindig helyes és állandó hozzáállást kell tartania. Ez lehetővé teszi a szerszámok jobb felügyeletét váratlan helyzetekben.
● Rendesen viseljen. Ne viseljen laza ruhát vagy ékszert. Tartsa távol a haját, ruházatát és kesztyűjét a készülék mozgó részeitől. Szabad ruhát, ékszert vagy hosszú hajat mozgó részek rögzíthetnek.

4) Az elektromos kéziszerszámok használata és gondozása
● Ne nyomja be a szerszámot. Használja a megfelelő szerszámokat az Ön használatához. A megfelelő elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabbá teszi a munkát azon a tartományon belül, amelyre tervezték.
● Ha a kapcsoló nem működik, azt jelenti, hogy nem kapcsol be és / vagy kikapcsol, ne használja a készüléket. A kapcsolóval nem működtethető elektromos szerszámok veszélyesek, és javítani kell.
● A beállítások, a tartozékok cseréje vagy a szerszámok tárolása előtt húzza ki a készüléket a tápegységből. Az ilyen megelőző intézkedések csökkentik a véletlen indítás veszélyét.
● Tartsa távol az elektromos kéziszerszámokat a gyermekektől, és ne engedje, hogy az emberek elektromos kéziszerszámokat vagy ezeket az utasításokat használják az elektromos kéziszerszám használatához. Az elektromos kéziszerszámok nem biztonságosak a szakképzetlen emberek kezében.
● Hordozható elektromos kéziszerszámokat. Ellenőrizze a meghajtó alkatrészeinek helytelen csatlakoztatását, az alkatrészek károsodását vagy más olyan körülményeket, amelyek befolyásolhatják az elektromos kéziszerszám működését. Ha sérült, használat előtt javítsa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.
● Mindig tartsa a fűrészlapot a szigetelt fogantyú mögött. Mûveletek végrehajtása esetén lehetõség nyílik arra, hogy érintkezzen egy rejtett vezetékkel, amely az eszköz vezetõ részei által okozott áramütéshez vezethet.
● A hálózati eszközök, kiegészítők, kések stb összhangban ezeket az utasításokat és módon a típusú elektromos kéziszerszámok szánt, hogy figyelembe véve a munkakörülményeket és a saját munka. Az elektromos kéziszerszámok a rendeltetésen kívüli munkavégzéshez veszélyes helyzetet eredményezhetnek.

5) Akkumulátoros eszközök használata és karbantartása
● Az akkumulátort csak a csomagban feltüntetett eredeti töltővel töltse fel. Egy akkumulátortípusnak megfelelő töltő egy másik akkumulátort használva veszélyt jelenthet.
● A 230 V-os tápegységben csak az akkumulátortöltőt használja.
● Óvja az akkumulátort sokk, fagy, napsütés, nedvesség és soha ne próbálja meg kinyitni!
● Ha az akkumulátor töltőt nem használja, tartsa távol fém tárgyak fekvő terminálok, kis érmék, kulcsok, szögek, csavarok, vagy más apró fémtárgyakat okozhat összeköti a két akkumulátor pólusait. Az akkumulátor érintkezőinek áthidalása (rövidzárlata) égési sérülést vagy tüzet okozhat.
● Nagyon durva kezelés esetén a folyadék kifolyhat az akkumulátortól. Kerülje a kontaktust ezzel a folyadékkal. Véletlen érintkezés esetén öblítse le az érintett területet vízzel. Ha a folyadék rosszabbodik, forduljon orvoshoz. Az akkumulátor folyadék irritációt vagy égést okozhat.
● Soha ne merítse a szerszámot vagy a töltőt vízbe vagy más folyadékba
● Óvja az akkumulátort és a töltőt nedvességtől. Ne használja a töltőt a kedvezőtlen időjárási körülmények között.
● Kerülje el az elemek és töltők lemerülését, nyomást vagy bármilyen más mechanikai igénybevételt.
● A fűrészlapot 0-40 °C környezeti hőmérsékleten használja, ha az akkumulátor nincs száraz és biztonságos helyen, 10-30 °C között. Ne tegye ki az akkumulátort közvetlen napfénynek.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Veszély! Soha ne zárja rövidre az akkumulátort vagy nedvességet. Ne tárolja olyan fém alkatrészekkel, amelyek rövidzéseket okozhatnak. Fennáll az akkumulátor túlmelegedése, amely esetleg ég vagy robban.

Ha az akkumulátorban lévő savas vagy hasonló belső folyadékkal vagy anyaggal érintkezik, azonnal alaposan mossa le az érintett területet bő vízzel. Ha ezek az anyagok érintkezésbe kerülnek a szemével, alaposan öblítse le vízzel és azonnal forduljon orvoshoz.

Ne helyezze az újratölthető elemet tűzbe vagy vízbe! Robbanás van! Az újratölthető elemeket nem szabad a hagyományos háztartási hulladékban, hanem a helyi gyűjtőtelepen elhelyezni, vagy a "készülékelemek" kiskereskedőinek átadni.

6) Szolgáltatás

● Az elektromos kéziszerszámot csak hivatalos szervizközpont javíthatja. Ez biztosítja a javított elektromos szerszámok biztonságos karbantartását. A hibás alkatrészeket fel kell szerelni az engedélyezett Sharks szolgáltatással.
● Ne próbálja meg kinyitni és szétszerelni az eszközt, az akkumulátort vagy a töltőt.
● A szerszámot csak a töltőből történő leválasztás után tisztítsa meg. Csak nedves ruhát használjon enyhe mosószeres oldatban. Mindenesetre ne használjon oldószereket, alkoholt, benzint vagy más erős vegyszereket a termék tisztításához.

KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI ÓVINTÉZKEDÉSEK

● A fűrész használatakor vegye figyelembe a test minden részének biztonságos távolságát a lánctól. Győződjön meg arról, hogy a lánc nem érinti a fűrészt, mielőtt üzembe helyezné a fűrészt. Miközben véletlenül dolgozik a vágófűrészrel, a ruházat vagy a testrész egy láncfűrész segítségével csapdába kerülhet.
● Használjon védőszemüveget és hallásvédőt. A fej, a kéz, a láb és a láb védelme is ajánlott. A megfelelő munkaruházat csökkenti a sérülés kockázatát a hulladékkal való érintkezés vagy a lánccal való véletlen érintkezés következtében.
● Ne használja a fűrészt fákon. A fűrészfűrészekkel való munkavégzés magasságban (pl. Fán) balesetet okozhat.
● A fűrészpel végzett munka során mindig biztosan álljon be, és győződjön meg róla, hogy egy álló, biztonságos és vízszintes felületen áll. A csúszós vagy instabil felület, mint például a létra, egyensúlyhiányt okozhat, vagy a fűrész fölé vezethet.
● Legyen óvatos a hajlított ágak vágásakor (ahol mechanikus szerszámokat tárolnak). A fa szálakban felhalmozódott feszültség fellazítása után az ág eltalálhatja a kezelőt és / vagy eldobhatja a fűrészeket.
● Legyen különösen óvatos a bokrok és a fiatal fák vágásakor. A lánc elkaphatja a vékony anyagot és eldobhatja a fűrészt a kezelő felé, vagy megzavarhatja annak egyensúlyát.
● Húzza ki a fűrészt és tartsa biztonságosan a testtől. A fűrész szállításakor vagy tárolásakor mindig helyezze a fedelet a láncra. A megfelelő fűrészfogás csökkenti a véletlen érintkezés lehetőségét a fűrész mozgó részével.
● Figyelje meg a lánc kenési utasításait, feszítse meg és cserélje ki a tartozékokat. A nem megfelelően meghúzott vagy nem megfelelően kenhető lánc nemcsak szakad, hanem növeli a visszatérés kockázatát is.
● A fogantyúkat száraz, tiszta és olaj- vagy zsírmentes. A zsíros vagy kenhető bevonattal ellátott fogantyúk csúszósak, és a vezérlést elvesztik a fűrész felett.
● Csak fűrészárut lehet vágni. Ne használja a fűrészt olyan munkákhoz, amelyeket nem szántak. Például ne vágjunk műanyagot, betont vagy esküvői anyagot a fa kivételével. A fűrész használata más célra, mint amire tervezték, veszélyes helyzetekhez vagy a fűrész károsodásához vezethet.
● Munka közben tartsa a fűrészt a szigetelt fogantyú mögött, mivel a lánc érintkezésbe kerülhet az élő vezetékkel. Amikor a lánc érintkezik az élvezetékkel, valószínű, hogy a szerszám fémes elemei feszültséget kapnak, ami áramütést okozhat.
● A fűrészt a távvezetékektől biztonságos távolságban kezelje. A tápvezetékkel való érintkezés esetén áramütés és következésképpen súlyos vagy halálos balesetek veszélye áll fenn.
● Használjon személyes védőfelszerelést, például fej-, szem- és fülvédőt. Használjon védőcipőt és védőkesztyűt is. Megfelelő egyéni védőeszközök használata csökkenti a munka során előforduló balesetek kockázatát.

A NYITOTT FÉNY FELÜLVIZSGÁLATÁNAK ÖSSZEHASONLÍTÁSA ÉS ELŐÍRÁSA

● Visszatérhet a működési pozícióhoz, ha a lábujjhegy érintkezik az objektummal, vagy ha a fűrészt a vágásban rögzítik. Bizonyos esetekben a rúd csúcsa érintkezése az objektummal erőszakos reakciót okozhat, ami a láncfűrész felfelé hajlítását eredményezi a kezelő felé.

● Ezek a reakciók bármelyikének elvesztését okozhatja a fűrész felett, ami súlyos sérüléseket okozhat. Ezért a kezelő nem támaszkodhat csak a biztonsági berendezésekre, amelyekkel a fűrész van felszerelve. A fűrészkezelőnek a munkahelyi balesetek és sérülések elkerülése érdekében be kell tartania az előírt technikát.

● A felhasználó visszafordítása a helytelen használat és / vagy helytelen eljárások vagy működési feltételek eredménye, és elkerülhető az alábbi biztonsági előírások betartásával:

- Győződjön meg róla, hogy a fogantyút mindkét kezével szorosan megfogja, hogy a lábujjak és a hüvelykujj körülvegyék a fűrészfogantyút.
- A test és a vállak helyzetének képesnek kell lennie arra, hogy reagáljon a hátsó alom által létrehozott erőkre. Ha a megfelelő biztonsági óvintézkedéseket betartják, az üzemeltető képes lesz a hátsó alom rögzítésére. Tilos a fűrészet nem koordinált mozgással mozgatni.
- Csak a gyártó által meghatározott előírásoknak megfelelő fűrészeket és láncokat használjon. A lánc szoknya helytelen cseréje megszakadt láncot és / vagy fordított alomhatást okozhat.
- Vegye figyelembe a gyártó által a lánc csiszolására és karbantartására vonatkozó utasításokat. A rúd horony mélységének csökkentése lehet az alomhatás valószínűségének növekedésének oka.

● Ne érje látta a légköri csapadék és használja olyan környezetben, ahol a nedvességtartalom növekedésével tilos. Azt is megtiltotta a fűrész környezetben fokozott tűz- vagy robbanásveszélyt.

● Munka közben ne érintkezzen földelt, vezető és nem-szigetelt tárgyak, mint például csövek, radiátorok és hűtőszekrények. Ha a fűrész nem használják, akkor kell tárolni, száraz helyen, biztonságos zárást a jogosulatlan belépést.

● Csak lánc van, amely a terhelést. A munka nagy terhelés használni láncokat könnyű munka.

● A karbantartási és beállítási Mindig viseljen védőkesztyűt.

● Minden javítást kell végezni kizárólag szakképzett szerelő Cápák, eredeti pótalkatrészek felhasználásával. A szakszerűtlen beavatkozás személyi sérülések vagy maradandó károsodást a fűrészt. Ez vezet a garancia elvesztésével jár.

● Kizárólag eredeti alkatrészek és tartozékok a gyártó által ajánlott.

● Abban az időben a szállítási kell húzni a fűrészt az áramforrás (akkumulátor disconnect). A fűrész kell tenni védőkorlát.

● Kerülje el a véletlen elektromos fűrész. Ha csak egy műszakban a munkát, hogy tartsa távol ujjait a kapcsoló a véletlen bekapcsolását.

● Mindig viseljen megfelelő védőruházatot illeszkedő, a haj tűzve megőrzése és viseljen ékszereket, hogy akadhatnak mozgó alkatrész.

● Amikor dolgozik, tartsa a Fűrész két kézzel. Amikor dolgozik, biztosítják instabil fadarabokat indítvány ellen, például mentse őket egy kecske, ne favágás feküdt a földön. Kerüljük a fafeldolgozás, nem darabolása során elmozdulás ellen.

● Üzemi tartsa a fogantyúkat a fűrész feletti marmagasságú. A láncfűrész munka a létrán. Ülj munkahelyi mindig abban a helyzetben, hogy ne kelljen, hogy nyúlik a kezét.

● Tartsa a lánc tiszta. A láncot kell élezett és olajozott. Munka lesz hatékonyabb és biztonságosabb. A lánc lehet kihegyezett, hogy egy speciális szolgáltatás. Minden használat előtt ellenőrizze a lánc. Abban az esetben, ha megtalálták cikkek repedt, sérült fogak vagy más károsító kell cserélni a munka megkezdése előtt egy új láncot.

● Ha megállapítást nyer, hogy bármely részét a sérült fűrészek, munka meg kell szakítani, vagy nem indul el. A sérült részeket kell dolgozni, mielőtt a következő csere. Szerviz a garanciális időszak alatt végezheti, egy megbízott szervizhez.

● A fűrész kell használni összhangban e használat. Kizárólag fa vágására. Amikor dolgozik, legyen óvatos, hogy ne érintkezzen a fém tárgyak, kövek, ami előfordulhat a fa-.

● A hozzáférés csak akkor engedélyezett, eredeti alkatrészeket. Amennyiben nem tesz eleget ennek a politikának is növeli a hibák és a balesetek.

● A javítási munkálatok végezheti, a hivatalos szerviz Sharks eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez csökkenti a balesetek kockázatát, és a berendezés károsodását.

FELHASZNÁLÁS
A teleszkópos forgácsoló fűrész egy olyan láncfűrész, amely a fa koronák kezelésére szolgál. Lehetővé teszi kisebb átmérőjű ágak vágását olyan helyeken, amelyek nem állnak rendelkezésre a hagyományos fűrészeknél. Az akkumulátorteljesítmény miatt sokkal csendesebb a munka, mint az égésmotoros meghajtású szerszámoknál. Ezért sűrűn lakott helyeken használható. A vezeték nélküli tápegységnek köszönhetően a vágófűrészt olyan helyeken lehet működtetni, amelyek nem állnak rendelkezésre a hálózati meghajtású termékeknél. A szerszám helyes, megbízható és biztonságos működése attól függ, hogy a szerszám megfelelően működik-e, az ebben a használati utasításban megadott utasításoknak megfelelően.

További biztonsági szabályok - töltő
1. A töltõ használata elõtt olvassa el a töltõn és az akkumulátoron lévõ összes utasítást és figyelmeztetést, valamint az akkumulátor használati utasítását.
2. Az akkumulátort csak otthon töltsük fel, mivel a töltő csak beltéri használatra szolgál.
3. VESZÉLY! Ha az akkumulátort megrepedték vagy más módon megsérültek, ne helyezze be a töltőbe. Az áramütés veszélye áll fenn.
4. FIGYELMEZTETÉS! Ne engedje, hogy a folyadék érintkezzen a töltővel. Az áramütés veszélye áll fenn.
5. A töltőt és az újratölthető elemeket kifejezetten úgy tervezték, hogy működjenek együtt. Ne próbálja meg tölteni az akkumulátort egy töltővel, kivéve a megadott töltőt.
6. Ne húzza ki a töltőt a tápkábel mögé húzásával.
7. Ne használja a töltőt, ha súlyos ütődést, leesést vagy más módon megsérült. Ha a töltő megsérült, forduljon viszonteladójához vagy a hivatalos Sharks szolgáltatáshoz.
8. Ne szedje szét a töltőt, és ne kísérelje meg a javítást.

További biztonsági szabályok - elemek
1. Az akkumulátort lemerült állapotban szállították. Töltse fel teljesen az akkumulátort, mielőtt használná.
2. Ha az akkumulátor megsérült, ne dobja ki a készüléket szokásos hulladékkal. Tűz esetén az akkumulátor felrobbanhat. Vegye át a gyűjtőtelepre vagy vegye fel a kapcsolatot a kiskereskedővel,
3. Az extrém felhasználási körülmények vagy hőmérsékletek esetén kis mennyiségű folyadék keletkezhet az akkumulátortól. Ez nem feltétlenül jelenti az akkumulátor hibáját. Ha azonban a külső tömítés megszakad és a folyadék érintkezésbe kerül a bőrrel, azonnal mossa le az érintett területet szappannal és vízzel. Lenyelés esetén legalább 10 percig öblítse le a szemet tiszta vízzel, és azonnal forduljon orvoshoz.
Tájékoztassa az orvost, hogy a folyadék 25-30% kálium-hidroxid-oldatot tartalmaz.
4. Soha ne próbálja meg bármilyen okból kinyitni az akkumulátort. Ha a műanyag akkumulátortálca kinyílik vagy megszakad, haladéktalanul hagyja abba az akkumulátort.
5. Ne hordja az akkumulátort a zsebében, vagy tegye be az eszköztárba, vagy más olyan helyre, ahol fém tárgyak érintkezhetnek. Az akkumulátor korrodálhat, ami károsíthatja az akkumulátort, éghet vagy tüzet okozhat.

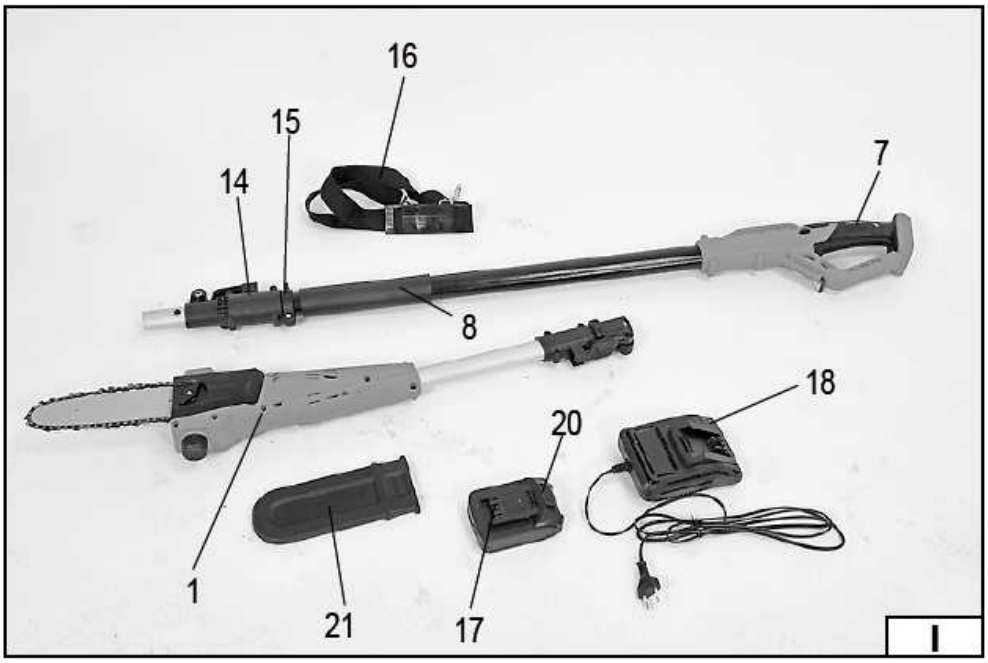
MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK

feszültség:	18 V
akkumulátor típus:	Li-Ion - minden egyben (nem tartozék)
sebesség (terhelés nélkül):	2500/perc
sáv hossza:	8"
lánc:	3/8'
vágási kapacitás:	150 mm
láncsebesség:	5 m/s
olajfogyasztás:	> 3 ml/perc
olajtartály kapacitása:	60 ml
teljes hossz:	2-2,8 m
súly:	3,8 kg (termék); 4,6 kg (csomag)
a csomag méretei:	118,5x15,8x17 cm

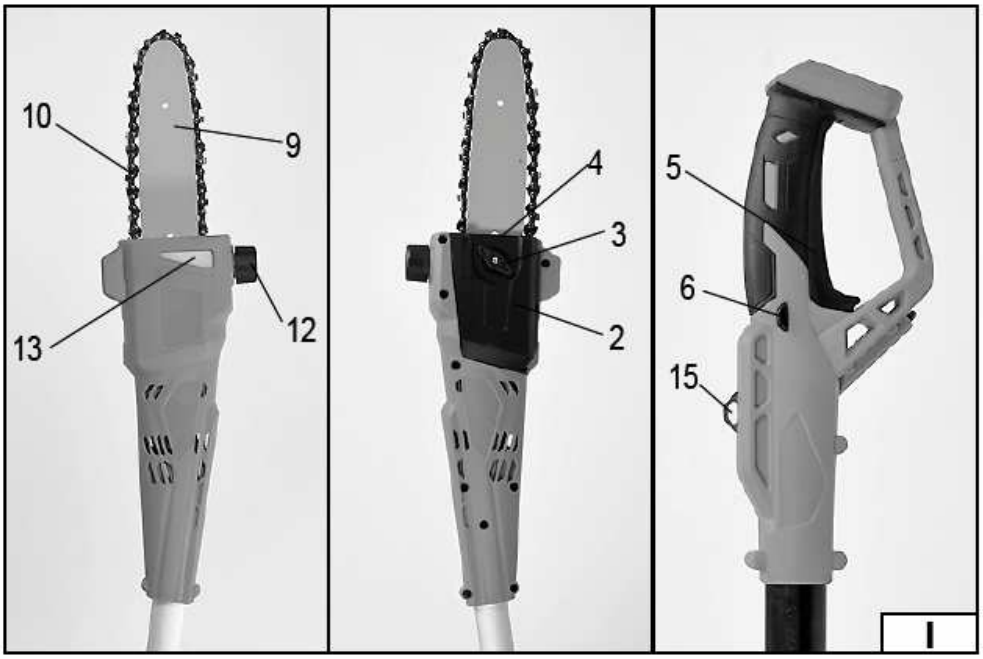
allóképesség: 3Ah akkumulátor használata esetén - 50 perc (nincs terhelés); 4 Ah - 65 perc (nincs terhelés)
automata lánckenő rendszer
a vállpánt és az állványfedél
3 akkumulátor típus közül választhat - 1,5 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah
az akkumulátorok (rendelési kód: SH4931, SH4932, SH4933) és töltő (rendelési kód: SH4934) nem tartoznak ide

Garantált hangteljesítményszint LwA: 95 dB (A); K = 3 dB (A)
Garantált hangnyomásszint LpA: 82 dB (A); K = 3 dB (A)
garantált vibrációs szint: a = 2,5 m/s^2: K = 1,5 m/s^2
A garantált nyomás-, teljesítmény- és rezgésértékek a kompresszor használatától függően változhatnak.

LEÍRÁS (1. ábra)



1. vágófej
2. oldalsó panel
3. reteszelő gomb
4. láncfeszítő gomb
5. elektromos kapcsoló
6. elektromos kapcsoló zár
7. hátsó fogantyú
8. elülső fogantyú
9. útmutató
10. lánc
11. a lánc meghajtókeréke
12. olaj tartály fedele
13. olajkar jelző
14. zár a hosszkorrekcióhoz
15. övcsipesz bilincs
16. hordozószíj
17. újratölthető akkumulátor (nem tartozék)
18. töltőállomás (nem tartozék)
19. az akkumulátor töltésjelzője
20. az akkumulátor retesze
21 vezetőpajzs



JELEK

Olvassa el a használati utasítást

Használjon fej-, szem- és fülvédőt

Viseljen védőkesztyűt

Figyelem!

Névleges feszültség

Vágási hossz

Maximális láncsebesség

Olaj-tartály térfogata

Akkumulátor típusa

Ne tegye ki a légköri csapadéknak

Figyelje meg az elektromos vezetékektől való biztonságos távolságot

Garantált hangteljesítményszint

PILS MŰKÖDÉS

● A fűrész előkészítése munkához

Figyelem! Az összeszerelési vagy beállítási munkák előtt a vágófűrészt le kell választani a tápegységről (azaz távolítsa el az akkumulátort). Távolítsa el az akkumulátort a szerszámkészletből.

A láncot és a láncot a fűrész első használata előtt fel kell szerelni.
A védőkesztyűk biztonsága érdekében szükséges a telepítés.
Csavarja ki a lánckerék fedelének csavarját, hogy a fedél eltávolítható legyen.
Szerelje be a láncot és szerelje be a láncot a (II) ábrán látható módon.
Győződjön meg arról, hogy a rúd és a lánc megfelelő irányban van. A fűrészlapon látható láncszemek alakjának és orientációjának meg kell felelnie a láncnak a cikkeken megjelenő nyíl irányában mutatott orientációjának. Ha a láncszemeken a mozgás iránya látható, akkor a láncnak a szerszámdobozon és a láncrúdon lévő jel irányában kell mozognia.
Ne forgassa el még a láncot, de győződjön meg róla, hogy a láncvezetőbe megfelelően van rögzítve, és hogy a fogak megfelelően vannak felszerelve a lánckerékre.
Szerelje be a lánckerék fedelét és húzza meg a rögzítőcsavart. Húzza meg a csavart úgy, hogy a lánc mozoghasson. Használja a kulcsot a lánc feszítéséhez. Ezután húzza meg a rögzítőcsavart.
Ellenőrizze a láncfeszültséget. Ehhez helyezze a fűrészt, fogja meg a láncot a lánc felső oldalának közepén, és emelje fel (III). Ebben a vizsgálatban a fogóponton lévő láncot az ábrán látható értékkel fel kell emelni a láncpánt felett. Ha a láncot túl szorosan vagy gyengén húzza meg, kissé engedje le a lánckerék fedelét és állítsa vissza a láncfeszítést.
A lánc feszültségét minden 10 percenként ellenőrizni kell.
Csatlakoztassa a fedelet a láncra, majd csatlakoztassa a fűrészlap mindkét részét, emelje fel a foglalat kart (IV), majd nyomja meg a kapcsolószakaszt a lánccsatlakozóval. Ha a kapcsolószakasz házán elhelyezett reteszek láthatóak a hüvely nyílásában, akkor ez azt jelenti, hogy az összekötőelem rögzíthető a hüvelykar (IV) leeresztésével. Ellenőrizze, hogy nincs-e veszélye a fűrészlapok leválasztásának.

Mielőtt a fűrészt a tápegységhez csatlakoztatná, ellenőrizze annak műszaki állapotát, ha bármilyen sérülést észlel, tilos a fűrész csatlakoztatása a tápegységhez, mielőtt a sérülést eltávolítja.

● Az olaj feltöltése

Figyelem! Telepítés vagy beállítás előtt a fűrészt le kell választani a tápegységről. Az akkumulátort le kell választani.
A lánc- és fűrészmechanizmusok kenéséhez csak erre a célra szánt olajat kell használni. Ne használja a használt motorolajat. Nem hajtja végre funkcióját, ami a fűrész mechanizmusainak károsodásához vezethet.
Győződjön meg róla, hogy a kenőolaj az olajtartályban van. Helyezze a vágófűrészt vízszintes felületre, és ellenőrizze az olajszintjelzőt. Az olajszint nem lehet a minimális érték alatt. Ha a fűrésznek nincs ilyen jelölése, az olajszintjelző alsó szélét referencia (minimális) szintnek kell tekinteni.
A fűrész nélküli töltött olajtartály használata nem megengedett A lánc, a rúd és a fűrészmechanizmus károsodásának veszélye. Javasoljuk, hogy legalább 3 méterre induljon az olaj töltőpontjától. Az olajtöltetet a tűz- és hőforrásoktól való biztonságos távolságban kell elvégezni.
Az olaj feltöltése úgy történik, hogy az olajtartály fedelét csavarja ki és az olajat oly módon öntse, hogy a szint eléri a maximális olajszintet vagy az olajszintjelző felső szélét jelző jelet. Ezután szorosan és megbízhatóan csavarja be az olajtartály sapkáját, és azonnal ürítse ki, ha kiömlött olaj kerül ki.

● Látta a fűrészt

A teleszkópos fogantyú hosszának beállítása a reteszelőkar (VI) összecsukásával történik, majd a fogantyú hosszának beállítása és végül a reteszelőkar leengedése. A teleszkópos nyél hossza a szélsőséges mozgáskorlátozók tartományában folyamatosan beállítható.
Van egy aljzat az elülső fogantyún, amelyen a heveder rögzíthető. A második csukló a szerszámkészleten található a kapcsoló közelében. A hevederes akasztót a csuklós hüvelyhez (VII) kell rögzíteni, hogy a csuklópánt csavarja a szándékos elakadást a munka során.
A heveder úgy van elhelyezve, hogy a lumbális területen a testre támaszkodjon, és ferdén halad át a kezelő mellkasán, hogy a szerszámokat a VIII.

● Munkahelyi előkészítés
A vágófűrészpel történő vágás előtt elkerülhetetlen, hogy megfelelően előkészítsük a munkahelyeket, hogy minimálisra csökkentsük a fűrészlaphoz kapcsolódó veszélyek kialakulásának kockázatát.
Biztosítani kell, hogy csak a jogosult személyek tartózkodjanak a munkahelyen.
A munkahelynek jó kilátásokkal kell rendelkeznie. Ezért rendkívül óvatosan kell eljárni, ha nehéz terepen dolgozunk, pl.
Nem szabad az esőben és magas páratartalom esetén kezdeni dolgozni, pl. Köd.
A munka érdekében viseljen védőruházatot és viseljen személyi védőfelszerelést.
Kerülje a vékony rudak, fiatal fák és fagerendák vágását.
Ne feledje, hogy a levágott ágak ugrálhatnak le más ágakról, vagy megmaradhatnak a többi ág között.
A leeső ágak fenyegetése esetén el kell készíteni a menekülési útvonalakat. A menekülési útvonalakon sem lehetnek akadályok, még munka közben sem. Ha a menekülési útvonalakon akadályok merülnek fel, azokat a munka megkezdése előtt el kell távolítani.

● A fűrész csatlakoztatása a tápegységhez (IX)
Helyezze be az akkumulátort a szerszámdoboz házába úgy, hogy az érintkezőket behelyezi a vágófűrészbe, és egészen addig, amíg az akkumulátor retesze be nem pattan. Ellenőrizze, hogy a munka során nem szabad-e ki az akkumulátort.
Az akkumulátort mindkét retesz megnyomásával leválasztja, majd az akkumulátort eltávolítja a szerszámkészletből.

● A fűrész üzembe helyezése (X)
Távolítsa el a láncot és a láncot.
Fogja meg a fűrészt mindkét kezével, az egyik az első fogantyú mögött, a másik a hátsó fogantyú mögött.
Ügyeljen arra, hogy a lánc és a lánc ne érjen semmilyen tárgyhoz vagy földhez.
Az ujjával nyomja meg a kapcsoló zárját, és tartsa lenyomva.
Nyomja meg a kapcsolót, és tartsa ebben a helyzetben. Ezután a zár gomb megnyitható.
Mielőtt elkezdené a vágást, várjon, amíg a motor eléri a teljes sebességet, és győződjön meg arról, hogy a lánc zökkenőmentesen mozog a láncon.
Ha furcsa, gyanús hangok vagy rezgés lép fel, azonnal kapcsolja ki a szerszámot a kapcsoló kioldásával.
A szerszám kikapcsol a nyomáskapcsoló felszabadításával.
A lánc leállítása után húzza ki a szerszámot a tápegységből, és végezzen karbantartást és tisztítást.

● Egy fűrészt használjon
Azoknak a személyeknek, akik első alkalommal dolgoznak a vágófűrészpel, a munka megkezdése előtt tudniuk kell a biztonságot és a munkafolyamatot.
A munka során elkerülhetetlen a biztonsági előírások betartása. Emlékeztetni kell arra is, hogy a szerszámot vissza lehet küldeni a kezelőnek. A fűrész hátsó alma a kezelő felé fordulhat, ha a lánc ellenállást észlel.
A kockázat minimalizálása érdekében az alábbi irányelveket kell követni:
Vágáskor ügyeljen a lábujj-helyzet helyzetére. Tilos a lánccsúcs (XI) felső negyedével vágni.
A vágást csak egy lánc végezheti, amely a lánc alsó részén mozog. Csak a fűrészfűrészt csatlakoztassa a sawwoodhoz. Ne használja a fűrészt addig, amíg a kezelt fahoz nem csatlakozik.
Ne maradjon a vágás síkjában. Ez csökkenti a sérülés kockázatát egy hátsó alom esetében (XII).
Munka közben a szerszámokat mindig mindkét kezével kell tartani.
Győződjön meg róla, hogy a lánc mindig élesítve van és megfelelően meg van húzva.
Az ágakat nem szabad a törzs közelébe vágni, hanem először kb. 15 cm távolságra a törzstől, és két mélyedést kell végrehajtani az ág átmérőjének 1/3-ának megfelelő mélységben kb. 8 cm távolságra.
Egy mélyedést kell venni az alsó részről, a másik a tetejét. Ezután az ágat a törzs közelében közelítjük, az ág átmérőjének 1/3-át. A vágás a felső törzs közelében van. Az ágakat nem szabad kivágni az alsó részből (XIII).
A fűrészelés során a fűrészelés során a fűrész nem szabad ebben a helyzetben maradni, amikor a motor jár. A fűrészmotort le kell kapcsolni, a szerszámot ki kell húzni a tápegységből, és a fűrészlapokat ki kell húzni a törzsből.
Tilos egy fűrész használata sövények vagy vágó cserjék alakítására.
Tilos megérinteni a vágófejet, a láncot és a talp rúdját, és lehetővé tenni a szerszámok szennyeződését a talajjal.

Kicsomagolás
Az áru szállításakor ügyeljen arra, hogy a szállítás teljes és jó állapotban legyen.

AZ AKKUMULÁTOR MEGHATÁROZÁSA
Figyelem! Az akkumulátort csak az eredeti töltővel töltse fel. Más töltők használata esetén az akkumulátor károsodhat vagy megsérülhet.
Az akkumulátort alacsony töltéssel szállították, ezért töltse fel. Ne töltse az akkumulátort addig, amíg a zöld el nem éri el.
Megjegyzés: Amikor az akkumulátort első alkalommal töltik, nincs teljes töltés. Teljesen feltöltött néhány díj után.
Csatlakoztassa a töltőt egy 230 V/50Hz-es aljzatba, a zöld LED a töltő elején világít.
Ne engedje, hogy a kábel érintkezzen vagy hajlítsa meg.
Helyezze be az akkumulátort a töltő aljába (XIV). Csak 60 percet töltsön.
Egy piros LED világít a töltő elején, jelezve, hogy töltés történik. Ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, a zöld LED világít.
Húzza ki a töltőt és mentse el, ha nem használja.
Kerülje a töltést fagyban.
Ha egynél több akkumulátort tölt be, hagyja, hogy a töltő legalább 30 percig lehűljön, mielőtt a következő akkumulátort töltené.
VIGYÁZAT Ha a töltő nem világít, ne használja a töltőt. Az akkumulátor töltöttségi szintjének megjelenítéséhez nyomja meg a töltésszint jelző gombját (XIV).

FONTOS! Az akkumulátor töltéséhez csak a mellékelt töltőt használja. Csatlakoztassa az akkumulátort a töltőhöz, majd csatlakoztassa a töltőt a hálózathoz. A töltés automatikusan elindul. A töltő diódájától függően felismeri a töltési fázist: ha a piros akkumulátor világít, az akkumulátor töltési folyamata folyamatban van. Ha zöld van, az akkumulátor 100% -os töltése történik. Kérjük, legkésőbb 1 órán belül húzza ki az akkumulátort. Mielőtt leválasztaná az akkumulátort a töltőből, húzza ki a töltőt a hálózatról.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

ÜZEMELTETÉS

1. Üzembe helyezés

A) Az akkumulátor behelyezése és eltávolítása
Helyezze be a töltött Li-Ion akkumulátort a fűrészfogantyú aljába. Győződjön meg róla, hogy a polaritás helyes, és ne használja az erőt az akkumulátor behelyezésekor! Az akkumulátor behelyezésének és eltávolításának folyamatának sima és ellenállónak kell lennie. Helyezze be az akkumulátort az alsó oldalra, amíg az oldalsó rögzítőkapcsok nem rögzítik az akkumulátort (hallható a rugós zár, egy kattintás).
Másrészről, az akkumulátor eltávolítása könnyedén nyomást gyakorol az akkumulátor kioldó gombjára és az akkumulátort a fúró testéről.

B) Töltse fel az akkumulátort
Mindig töltse fel teljesen az akkumulátort. Ne lépje túl a töltési időt.
Új akkumulátor töltésekor az akkumulátort teljesen lemerülni kell, majd teljes akkumulátort kell tölteni. Az első díj 60 perc + 30 perc, a másik ugyanaz. Ezzel az akkumulátor be van állítva, és a feszültsége kiegyensúlyozott lesz. Ez biztosítja az akkumulátor optimális működését. Egy másik díj már 60 perc.

Ha újratölthető akkumulátort (újratölthető elemet) használ, mindig hagyja a töltőt lehűlni, mielőtt új akkumulátort töltene fel. A töltő ajánlott töltési ideje 30-45 perc.

Vigyázat! Az akkumulátor túltöltése vagy a részben lemerült akkumulátor feltöltése az akkumulátor hőmérsékletének és a belső nyomás gyors növekedéséhez vezethet. Az akkumulátor sérülése vagy robbanás következhet be.

Ez akkor is megtörténhet, ha az akkumulátor túlterhelt és használatban van. Ezért fontos, hogy az akkumulátor teljesen lemerült a töltés előtt, és hogy a töltési idő ne lépje túl. A részben lemerült akkumulátorok feltöltése akkumulátorhibát okozhat.

Akkumulátor A normál tárolás során szobahőmérsékleten néhány hónapon belül elveszíti mintegy 5% -át a díj, amelyet egy általános jelenség minden lítium akkumulátorok. Magasabb hőmérsékleten való tárolás esetén a% -ot növeljük.

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE
Az akkumulátortöltő csak belső használatra szolgál. Nem javasoljuk, hogy töltsön otthonában. Ajánlatos műhelyben vagy garázsban tölteni. A töltést szellőztetett helyiségben kell elvégezni, és nem szabad gyúlékony anyagok közelében lenni. Soha ne lépje túl a töltési időt, hogy elkerülje a töltő vagy az akkumulátor károsodását.

AKKUMULÁTORI FELTÉTELEK
Ha az akkumulátor már megsérült, helyezze el megfelelően. Ne dobja az akkumulátort háztartási hulladékkal, hanem dobja el egy gyűjtőtelepen vagy más kijelölt helyen, vagy forduljon a helyi hatósághoz.

KÜLÖNLEGES BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK
Ha az akkumulátort nem megfelelően töltötték vagy nem megfelelően kezelték, megsérülhet. Kövesse a következő óvintézkedéseket az elemek kezelésénél. Mielőtt eltávolítaná vagy telepítené az akkumulátort, kapcsolja ki a készüléket.
Ne tegye ki az akkumulátort nyílt lángnak vagy túlzott hőnek.
Ne merítse vízbe az akkumulátort, vagy nedvességnek és esőnek tegye ki.
Ne tárolja vagy engedje meg a kapcsolatot laza fém tárgyakkal.
Ha az akkumulátor teljesen lemerült, töltse fel.
Ha nem használja az akkumulátort, tárolja száraz és hűvös helyen.
Hosszú távú használat esetén az akkumulátor meleg lesz. Vegye ki az akkumulátort, mielőtt kivenné az akkumulátort, és hagyja lehűlni az akkumulátort. Csak az elemet használja a címkével.

TÁROLÁS ÉS KARBANTARTÁS

Figyelem! Az alább leírt eljárások elvégzése előtt húzza ki az elektromos szerszámot a tápegységből - vegye ki az akkumulátort.
Minden használat után ellenőrizni kell a szerszám állapotát, különös hangsúlyt fektetve a hűtőnyílások teljesítményére.
Ellenőrizze a szerszám minden részének illesztését is. Minden laza csavarkötést meg kell húzni. A láncfeszességet ellenőrizni kell. Ha bármilyen lánckárosodást észlel, cserélje ki egy újat. Tilos a sérült lánccal ellátott szerszámok használata!
Túl laza a lánc, amely sérülést okozhat a kezelőnek. A láncot is megfelelően élezni kell. Mivel az őrlés megfelelő tapasztalatot és eszközöket igényel, tanácsos egy őrölést szakképzett személyre bízni, valamint a tartályban lévő olajat rendszeresen ellenőrizni és újratölteni. A fűrésztestet puha, száraz ruhával tisztítsa meg, és fát, olajat, kenőanyagokat és egyéb szennyeződéseket szabadítson fel. Ne tisztítsa meg a műanyag alkatrészeket semmilyen tisztítószerrel, mert ez kárt okozhat.
A fűrészt száraz, zárt helyiségben kell tárolni és leválasztani az akkumulátorról.
Figyelem! A szerszámtárolás során enyhe olajszivárgás léphet fel a lánc kenési rendszeréből. Ez egy normális, amely nem befolyásolja jelentősen a tartályban lévő olaj mennyiségét, és nem károsodás jele.
Az eszközöket árnyékos, száraz helyen, jó szellőzéssel kell tárolni, hogy megakadályozzák a vízgőz páralecsapódását. A tárolás helyét az illetéktelen személyek és különösen a gyermekek hozzáférése ellen kell biztosítani. A tárolás során a láncot és a láncot védeni kell a fedéllel.

Alkalmanként tisztítsa meg a fedelet és kezelje nedves ruhával.
Azonban ne használjon oldószereket, amelyek károsíthatják a szerszámfedelet.
• Mindenesetre ne engedje, hogy víz kerüljön a szerszámba.
• Ha nem használja a fűrészlapot, helyezze az akkumulátorra szerelt sík felületre.
• A fűrészlap mozgatásakor kapcsolja a forgásirány-kapcsolót középső állásba. véletlen indítás.

FIGYELMEZTETÉS: Győződjön meg róla, hogy a motor szellőzőnyílása a szerszámtestben nem szennyeződött szennyeződéssel vagy portól. Ez megakadályozza, hogy a szerszám túlmelegedjen, és hosszabb ideig tartsa teljes funkcionalitását! Ennek elmulasztása helyrehozhatatlan kárt okozhat az elektromos motorban!

AJÁNLÁS: Rendszeresen végezzen szünetet! A fűrész alacsonyabb fordulatszámon való hosszabb futása túlmelegedést okozhat, mivel a levegő áramlása nem elégséges a motor hűtése miatt. Ezért tartsunk rendszeres szünetet. Hosszabbítsa meg a szerszám élettartamát!

AJÁNLÁS: Rendszeresen végezzen szünetet! Az alacsony fordulatszámú vetőgép hosszabb lökete túlmelegedést eredményezhet, mivel a levegő áramlása nem elégséges a motor hűtése miatt. Ezért tartsunk rendszeres szünetet. Hosszabbítsa meg a szerszám élettartamát!

• Csak eredeti alkatrészeket és tartozékokat használjon, a cserealkatrészeket engedélyezett Sharks Service végezheti.
• Ha a szerszámot erőteljesen terhelték, elhasználódott és ki kell cserélni, vagy nem használják fel további használatra, akkor a szerszámot az újrahasznosító központba kell helyezni. Lépjen kapcsolatba a legközelebbi gyűjtőtelepével vagy helyi hatóságával, hogy az újrahasznosításhoz minden releváns információt megadjon.
• Az elektromos szerszámok értékes nyersanyagokat tartalmaznak, amelyek újrahasznosíthatók. Ha egy kopott udvarban elhasználódott vagy felesleges elektromos készüléket szállít, hozzájárul az értékes nyersanyagok újrahasznosításához.
• Az elektromos kéziszerszám olyan anyagokat is tartalmaz, amelyek ártalmasak a környezetre és az emberekre.
• Az áthúzott kerekes tartály jelölése azt jelenti, hogy köteles újrahasznosítani a berendezést az elektromos és elektronikus berendezések megfelelő újrahasznosító (gyűjtő) készülékével.

A FELHASZNÁLT SZIMBÓLUMOK

Használjon fülvédőt
Viseljen védőszemüveget
Használjon védőálarcot

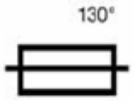
Eleget tesz az EU követelményeinek

Használat előtt olvassa el az üzemeltetési utasítást

A termék megfelel a RoHS-nek

Figyelmeztetés

Az akkumulátor nem dobja el a szokásos hulladékokat



Termikus cellák üzemi hőmérsékleten

Újrahasznosítsa a készüléket. Ne dobja a szokásos hulladékokat

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK SHARKS

A jótállási lap az annak szerves részét képező termék megfelelő terméke. Az eredeti jótállási kártya elvesztése oka lehet a jótállási szolgáltatás el nem ismerésének. A termékeket az ügyfél (magánszemély) a vásárlás napjától számított 24 hónapos garanciális időtartamra biztosítja. Az üzleti ügyfelek (ID) esetében a vásárlás napjától számított 12 hónapos garanciális időszak áll rendelkezésre.

A garanciális időszak alatt a Cápák Szervizközpont a gyártási hibáktól vagy hibás anyagtól mentesen eltávolítja a termék hibáit. A gyártó garantálja megőrzése a megfelelő funkcionális tulajdonságait az eszköz és biztonságos működését, hacsak megvalósítása szolgáltatás intervenciós eszköz márkaszervizzel.

A garancia a következő esetekben jár le:
● ha a termék funkcionális részének kopása a termék használatának következménye;
● a terméket a használati utasítás megsértése miatt használták;
● a hibát a termék véletlen beavatkozása okozta (beleértve a jogosulatlan szervizelést és módosításokat);
● A károkat külső tényezők okozták, például a szennyezés, a termék expozíciója a nem megfelelő időjárási körülményekhez;
● terméket mechanikailag sérült miatt a felhasználó értékelése szerint szolgáltató központ rendszeres karbantartás a termék, például. Kenés, takarítógépek nem minősül garanciális javítást.

Panaszok beváltásához kiskereskedő, vagy adja át a terméket közvetlenül a szolgáltató (lehetőleg az eredeti csomagolásban Cápák és minden szükséges dokumentumot az értékelés a panasz - egy példányt a vásárlást igazoló és a kitöltött panaszlevelet).
A teljes termék nem rétegzett állapotban történő kézhezvétele után a szolgáltatás értékeli a követelés jogosultságát. A garanciális javításokat a kézikönyvben szereplő jótállási szolgáltatás igazolja.
A jótállási idő meghosszabbodik az időszak a panasz beérkezését szolgáltatás (kereskedő), miután átadta a megjavított terméket vissza az ügyfél. Az importőr fenntartja a 30 napot a garancia alatti ingyenes javításra (visszatérítésre) vonatkozó követelés értékelésére. Az eladó köteles eladni a vevőnek egy termék szolgáltatás, termék bemutató és megfelelően töltse ki a jótállási jegyet.

Ne dobja ki ezt a terméket önkormányzati vegyes hulladékként. A fogyasztó köteles átadni ezt a berendezést olyan gyűjtőhelyre, ahol az elektromos vagy elektronikus berendezések újrahasznosítása biztosított. További információ a szelektív gyűjtés és újrahasznosítás érdekében kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, a cég, amely a háztartási hulladék összegyűjtését, illetve az üzletet, ahol a terméket vásárolta.

BIZTONSÁGI PIL: A termék elektromos / elektronikus alkatrészeket és szervizcsomagokat tartalmaz, amelyek veszélyes hulladékként szolgálnak. A 2012/19 / EK irányelv értelmében az elektromos és elektronikus berendezéseket nem szabad vegyes hulladékként ártalmatlanítani, hanem ártalmatlanításra a gyűjtőhelyen kell elhelyezni. A tájékoztatást az önkormányzat / városi iroda biztosítja.
AKKUMULÁTOR: tartalmaz olyan töltőanyagokat, amelyek károsak a környezetre. Tehát vegye át újrahasznosításra. A 2006/66 / EC szerint a hibás vagy kopott akkumulátorokat ártalmatlanítani kell az ökológiai újrahasznosításhoz. Információkat kap a települési hivatal gyűjtőhelyeiről.

Instrucțiuni de utilizare și întreținere
Fierastrau cu acumulator telescopic de taiat crengi
Sharks SH 685
Numărul de comandă SHK522

Importator: Steen QOS, s.r.o., Bor 3, Karlovy Vary, Czech republic

PACHETUL DIN PLASTIC/CUTIE TREBUIE DEMONTAT DIN INFRASTRUCTURA COPIILOR, PERICOL PENTRU COPII!

Atenție:
Înainte de a utiliza acest produs, citiți aceste instrucțiuni și respectați toate regulile de siguranță și instrucțiunile de utilizare.
Acest produs este destinat pentru hobby și DIY utilizare, nu este un profesionist!
Aceste instrucțiuni sunt traduse din instrucțiunile originale.

Stimate client,

Vă mulțumim că ați achiziționat SHARKS SHARK SHARK SHARK SH 685 Toate într-unul. Noul ferăstrău cu lanț a fost dezvoltat și fabricat pentru a satisface standardul înalt, fiabilitatea operațională, ușurința de utilizare și siguranța utilizatorului. Producător: consultați Declarația de conformitate. Cu o grijă corespunzătoare, vă va oferi o performanță stabilă și sigură. Dacă îl folosiți în mod corespunzător și numai în scopul hobby-ului, vă veți bucura de ani de funcționare în siguranță.

ATENȚIE
Înainte de a utiliza noul produs SHARKS, citiți cu atenție acest Manual de utilizare. Acordați o atenție deosebită tuturor avertizărilor și avertismentelor. Produsul dvs. SHARKS are multe funcții pentru a vă face munca mai ușoară și mai rapidă. La elaborarea acestui produs, o atenție deosebită a fost acordată siguranței, funcționării și fiabilității, în vederea unei operații simple de întreținere și operare.

ATENȚIE! Citiți cu atenție toate instrucțiunile din acest manual.
Nerespectarea instrucțiunilor poate duce la scurtcircuit electric, incendiu sau vătămări grave. Producătorul sau furnizorul nu este responsabil pentru orice daune sau leziuni care apar ca urmare a utilizării instrumentelor într-un mod care este în contradicție cu scopul de a reglementărilor sale de utilizare și de siguranță și instrucțiunile din acest manual. Folosirea instrumentului în contradicție cu scopul utilizării acestuia are ca rezultat pierderea drepturilor de garanție ale utilizatorului.

1) Spațiul de lucru
● Țineți spațiul de lucru curat și bine luminat. Tulburările și spațiile întunecate sunt sursa accidentelor.
● Nu utilizați scule electrice în medii explozive, în prezența lichidelor inflamabile, a gazelor sau a prafului. Uneltele electrice produc scântei care pot aprinde praful sau fumul.
● Atunci când utilizați unelte electrice, țineți copiii și tutorii la o distanță sigură. Distragerea poate duce la pierderea controlului.
● Înainte de a lucra pe pereți, pardoseli etc., asigurați-vă că exersați în afara zonei de lucru, că centralele principale (apă, gaz, electricitate) sunt oprite.
● Folosiți un dispozitiv adecvat pentru a detecta liniile metalice și electrice. În caz de îndoială, contactați un electrician calificat sau un operator de rețea.

2) Siguranța electrică
● Conectorii sculei electrice trebuie să fie aceiași ca și prizele. Nu modificați niciodată mufa în nici un fel. Nu folosiți adaptoare cu piulițe electrice. Piulițele necoate și soclurile potrivite reduc riscul de electrocutare.
● Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, sobe și frigidere. Acestea prezintă un risc crescut de șoc electric dacă corpul dvs. este împământat.
● Nu expuneți sculele electrice la ploi sau la condiții umede. Apa care intră în scula electrică va crește riscul de electrocutare.
● Nu deteriorați cablul încărcătorului. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta scula electrică. Țineți cablul încărcătorului departe de căldură, ulei, suprafețe ascuțite sau componente în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
● Când utilizați sculele electrice în aer liber, utilizați cabluri prelungitoare adecvate pentru utilizare în exterior. Utilizați un cablu adecvat pentru utilizare în exterior. Acest lucru reduce riscul de electrocutare.
● Dacă folosiți scule electrice în locuri umede, este necesar să se utilizeze un întrerupător de curent rezidual de circuit care protejează sursa de alimentare. Folosirea unui protector de curent reduce riscul de electrocutare.

3) Siguranța personală
● Fiți atenți, urmăriți ceea ce faceți și folosiți bunul simț atunci când folosiți unelte electrice. Nu utilizați unelte electrice când sunteți obosit, sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul funcționării sculei electrice poate duce la rănirea gravă a persoanei.
● Evitați utilizarea acestui instrument de copii, persoane cu dizabilități mentale sau fizice sau cei care nu sunt cu utilizarea de instrumente familiare, cu excepția cazului în care au o supraveghere adecvată

nu este responsabilă pentru siguranța lor.
● Folosiți măsuri de siguranță. Purtați întotdeauna ochelari de protecție. Echipamentul de protecție cum ar fi masca de praf, pantofi antiderapantă, pălărie sau de protecție auditivă utilizat în condiții corespunzătoare reduce riscul de vătămare corporală.
● Preveniți pornirea accidentală. Înainte de a porni alimentarea cu energie electrică, asigurați-vă că comutatorul de comandă este oprit. instrumente de transfer cu degetul pe comutator sau de putere instrumente pentru a comuta de control al puterii pornit, sursa de accidente.
● Mențineți sculele curățate și uscate (în special mânerul) fără ulei, unsori și alte unsori.
● Înainte de a scoate dispozitivul electric, scoateți orice unelte sau chei de la îndemâna lui. Uneltele sau cheile lăsate atașate la părțile rotative ale sculei vor avea ca rezultat vătămări corporale.
● Nu îndoiți. Mențineți întotdeauna o atitudine corectă și constantă. Acest lucru permite un control mai bun al sculelor electrice în situații neașteptate.
● Rochia corectă. Nu purtați haine libere sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mănușile departe de părțile în mișcare ale dispozitivului. Îmbrăcămintea gratuită, bijuteriile sau părul lung pot fi capturate de componentele în mișcare.

4) Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice
● Instrumentele de împingere. Pentru aplicația dvs., utilizați instrumentul de alimentare corectă. instrument de putere adecvată va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectat.
● În cazul în care comutatorul nu funcționează, înseamnă că nu porniți și / sau off, nu utilizați aparatul. Orice instrument de putere care nu poate funcționa comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.
● Înainte de a efectua reglaje, schimb de accesorii sau depozitare, deconectați aparatul de la sursa de alimentare. Astfel de măsuri preventive reduce riscul de lansare accidentale.
● Scule electrice trebuie să fie depozitate în condiții de siguranță departe de copii și nu permit persoanelor cu mașina sau care aceste instrucțiuni nu sunt familiarizați, utilizarea instrument de putere. Sculele electrice sunt în mâinile unor persoane neinstruite periculoase.
● Păstrați sculele electrice. Verificați setările de conectare părți rele de conducere, piese deteriorate sau alte condiții care pot afecta funcționarea sculelor electrice. În cazul deteriorării, Reparațile înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice întreținute necorespunzător.
● Nu lăsați bateria mâner văzut întotdeauna izolat. La efectuarea operațiunilor există posibilitatea de contact cu o conducere de fixare ascunsă, care poate prin partea conductoare a sculei provoca șoc electric.
● Folosiți scule electrice, accesorii, lame etc., în conformitate cu aceste instrucțiuni și în modul pentru tipul de scule electrice destinate, că, luând în considerare condițiile de lucru și dețin locuri de muncă. Utilizarea instrumentelor electrice pentru alte scopuri decât destinate muncii ar putea duce la o situație periculoasă.

5) Utilizarea și îngrijirea instrumentelor bateriei
● Încărcați bateria numai cu încărcătorul original inclus în pachet. Un încărcător adecvat pentru un tip de acumulator poate cauza un risc atunci când este utilizat pentru un alt set de acumulatori.
● Folosiți numai încărcătorul de la sursa de alimentare aprobată la 230 V.
● Protejați bateria de șocuri, înghețuri, soare, umiditate și nu încercați să o deschideți!
● Dacă încărcătorul nu este în uz, păstrați-l departe de alte obiecte metalice terminale mincinoase, monede mici, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot cauza care leagă cele două bornele bateriei. Scurtarea (scurtarea) contactelor bateriei poate provoca arsuri sau incendii.
● Când manevrați aproximativ, lichidul se poate scurge din baterie. Evitați contactul cu acest lichid. În cazul contactului accidental, clătiți zona afectată cu apă. Dacă fluidul se înrăutățește, solicitați asistență medicală. Acumulatorul poate provoca iritații sau arsuri.
● Nu scufundați scula sau încărcătorul în apă sau în alte lichide
● Protejați bateria și încărcătorul de umiditate. Nu utilizați încărcătorul în exterior în condiții meteorologice nefavorabile.
● Evitați căderea bateriilor și încărcătoarelor sau presiunea sau orice altă formă de stres mecanic.
● Folosiți pânza de ferăstrău la o temperatură ambiantă de 0 până la 40 ° C dacă bateria nu se află într-un loc uscat și sigur la temperaturi între 10 și 30 ° C. Nu expuneți bateria la lumina directă a soarelui.

ATENȚIONĂRI IMPORTANTE

Pericol! Nu scurtcircați bateria sau expuneți-o la umiditate. Nu îl depozitați împreună cu componente metalice care ar putea cauza scurtcircuite. Există riscul supraîncălzirii bateriei, eventual ars sau explodat.

Dacă veniți în contact cu acidul sau un lichid intern sau o substanță similară conținută în baterie, spălați imediat zona afectată cu multă apă. Dacă aceste substanțe intră în contact cu ochii, clătiți bine cu apă și adresați-vă imediat medicului.

Nu puneți bateria reîncărcabilă în foc sau în apă! Există o explozie! Bateriile reîncărcabile nu trebuie aruncate în deșeurile menajere convenționale, ci într-o curte locală de colectare, în conformitate cu reglementările, sau înmânate distribuitorilor de "baterii pentru aparate".

6) Serviciu

● Asigurați-vă că sculele electrice au fost întreținute numai de un centru de service autorizat. Acest lucru va asigura o întreținere sigură a sculelor electrice reparate. Părțile defecte vor fi înlocuite de un serviciu de rechini autorizați.
● Nu încercați să deschideți și dezasamblați scula, bateria sau încărcătorul.
● Curățați unealta numai după deconectarea de la încărcător. Folosiți numai o cârpă umedă într-o soluție ușoară de detergent. În orice caz, nu utilizați solvenți, alcool, benzină sau alte substanțe chimice puternice pentru a curăța produsul.

PRECAUȚII SPECIALE DE SIGURANȚĂ

● Când lucrați cu ferăstrăul, respectați distanța sigură a tuturor părților corpului de lanț. Asigurați-vă că lanțul nu atinge ferăstrăul înainte de a pune ferăstrăul în funcțiune. În timp ce lucrați necorespunzător cu ferăstrăul cu tăietor, acesta poate cauza o îmbrăcăminte sau o parte a corpului, prinse de un ferăstrău cu lanț.
● Folosiți ochelari de protecție și dispozitive de protecție a auzului. De asemenea, se recomandă utilizarea protecției capului, a mâinii, a piciorului și a piciorului. Îmbrăcămintea adecvată de lucru reduce riscul de vătămare datorită contactului cu deșeurile sau contactului accidental cu lanțul.
● Nu utilizați ferăstrăul pe arbori. Lucrul cu un ferăstrău de tăiat la înălțimi (de exemplu, pe un copac) poate duce la un accident.
● Când lucrați cu ferăstrăul, asigurați-vă că vă aflați întotdeauna pe o suprafață fixă, sigură și uniformă. O suprafață alunecoasă sau instabilă, cum ar fi o scară, poate duce la pierderea echilibrului sau pierderea controlului asupra ferăstrăului.
● Aveți grijă atunci când tăiați ramurile indoite (unde sunt stocate uneltele mecanice). După slăbirea stresului acumulat în fibrele lemnoase, ramura poate lovi operatorul și / sau arunca fierăstraiele.
● Aveți grijă deosebită atunci când tăiați tufișuri și copaci tineri. Lanțul poate prinde materialul subțire, aruncând ferăstrăul către operator sau perturba echilibrul acestuia.
● Scoateți ferăstrăul și țineți-l în siguranță în afara corpului. Când transportați sau depozitați ferăstrăul, puneți întotdeauna capacul pe lanț. Tăierea corectă a fierăstrăului reduce șansele de contact accidental cu piesele în mișcare ale ferăstrăului.
● Respectați instrucțiunile de lubrifiere a lanțului, tensionarea și înlocuirea accesoriilor. Un lanț necorespunzător strâns sau insuficient lubrifiat nu poate numai să rupă, ci și să crească riscul de a se întoarce la operator.
● Mențineți mânerele uscate, curate și fără ulei sau grăsime. Mâinile lipite sau lubrifiate sunt alunecoase și duc la pierderea controlului asupra ferăstrăului.
● Doar lemn poate fi tăiat. Nu utilizați ferăstrăul pentru lucru care nu este destinat. De exemplu, nu tăiați materiale de plastic, beton sau de nuntă pe o altă bază decât lemnul. Utilizarea ferăstrăului pentru alte lucrări decât cele pentru care este destinat poate duce la situații periculoase sau la deteriorarea ferăstrăului.
● În timp ce lucrați, țineți ferăstrăul în spatele mânerelor izolate, deoarece lanțul poate intra în contact cu firul viu. Când lanțul este în contact cu firul viu, este posibil ca elementele metalice ale sculei să aibă tensiune, ceea ce poate provoca șocuri electrice.
● Manipulați ferăstrăul la o distanță sigură de liniile electrice. La contactul cu linia electrică există riscul de electrocutare și, în consecință, accidente grave sau fatale.
● Folosiți echipament personal de protecție, cum ar fi protecția capului, a ochilor și a urechii. În plus, trebuie folosite încălțăminte de protecție și mănuși de protecție. Utilizarea echipamentului adecvat de protecție individuală reduce riscul de accidente care pot apărea în timpul lucrului.

CAUZE ȘI PREVENIREA RETURNĂ A LUMINII DE DESCHIDERE ÎN FUNCȚIONARE

● Direcția Reculul de funcționare poate apărea atunci când există contact piroane de cale ferată cu un obiect sau atunci când lemnul se taie tăiat de ferăstrău. În anumite cazuri, vârful de contact cu cauza reculul obiect feroviar care se produce ca urmare a respinge ferăstrăul cu lanț în sus spre partea operatorului a clemei glisant șina secțională superioară poate direcționată rapid spre operator.

● Fiecare dintre aceste reacții pot duce la pierderea controlului mașinii, care poate da naștere la accidente grave. Prin urmare, operatorul nu trebuie să se bazeze numai pe mecanismele de siguranță, care este echipat cu un ferăstrău. Personalul de exploatare trebuie să adere la activitatea tehnica prescrise pentru a preveni accidentele și leziunile la locul de muncă.

● Reculul spre operator, utilizarea nesprávního rezultat și / sau procedurile de operare sau condițiilor incorecte și pot fi evitate cu respectarea măsurilor de precauție corespunzătoare enumerate mai jos:

- Asigurați-vă apuce de încredere mânerul cu ambele mâini, astfel încât degetele și degetul mare în jurul mânerului imbratisat ferăstrăului.
- Postura și umerii trebuie să permită să răspundă forțelor generate în timpul unui recul. În cazul în care acestea respectă măsurile de securitate adecvate, atunci utilizatorul va fi capabil de a capta forțele de recul. Este interzisă a văzut mișcare necoordonată.
- Utilizați numai lanțuri și ferăstraie care îndeplinesc specificațiile prevăzute de către producător. lanț cer bare de înlocuire incorectă poate duce la rupte de lanț și / sau fenomenul de recul.
- Urmați instrucțiunile prescrise producătorului privind ascuți și lanțul de întreținere. Scăderea adâncimea canalului de turnare poate fi cauza creșterii probabilității apariției fenomenului de recul.

● Este interzisă expunerea ferăstrăului la precipitații atmosferice și utilizarea în medii umede. De asemenea, este interzisă utilizarea ferăstrăului în medii cu risc crescut de incendiu sau explozie.

● Evitați contactul cu obiecte împământate, conducătoare și neizolate, cum ar fi țevi, radiatoare sau frigidere, în timpul funcționării. Dacă ferăstrăul nu este utilizat, acesta trebuie să fie depozitat într-un loc uscat, închis, protejat împotriva intrării neautorizate.

● Folosiți numai un lanț adaptat încărcăturii. Nu folosiți lanțuri pentru lucrări ușoare când lucrați cu încărcături mari.

● Întotdeauna purtați mănuși de protecție în timpul întreținerii și ajustării.

● Toate reparațiile pot fi efectuate numai de către un Reprezentant autorizat Sharks, folosind piese de schimb originale. Manipularea necorespunzătoare poate duce la rănirea operatorului sau la deteriorarea iremediabilă a ferăstrăului. Acest lucru duce la pierderea garanției.

● Folosiți numai piese și accesorii originale recomandate de producător.

● Deconectați ferăstrăul de la sursa de alimentare pentru timpul de transport (deconectați bateria). Aparatul trebuie montat pe ferăstrău.

● Împiedicați pornirea neintenționată a ferăstrăului. Dacă există o mișcare numai în timpul muncii, trebuie să faceți asta
aveți degetele la o distanță sigură de comutator pentru a preveni pornirea accidentală.

● Purtați întotdeauna o îmbrăcăminte de protecție adecvată, păstrați-vă părul închis și nu purtați bijuterii care pot fi prinse în părțile în mișcare ale ferăstrăului.

● Țineți ferăstrăul de tăiat cu ambele mâini în timp ce lucrați. Atunci când lucrați, securizați bucăți de lemn instabile împotriva mișcării, de exemplu, prin așezarea lor pe capră, evitați tăierea lemnei de pe pământ. evitați prelucrarea lemnului care nu este blocat în timpul tăierii.

● Nu țineți mânerele ferăstrăului deasupra nivelului umărului în timp ce lucrați. Nu utilizați ferăstrăul pe scară. Când lucrați, luați întotdeauna o poziție pentru a nu vă întinde mâinile.

● Țineți lanțul curat. Lanțul trebuie să fie ascuțit și uns. Lucrarea va fi mai eficientă și mai sigură. Lanțul poate fi șlefuit la un serviciu specializat. verificați starea lanțului înainte de fiecare utilizare. Dacă sunt detectate fisuri, dinți rupți sau orice alte daune, este necesar să înlocuiți lanțul cu unul nou înainte de a începe lucrul.

● Dacă se constată că o parte a ferăstrăului este deteriorată, lucrul trebuie întrerupt sau nu a început deloc. Piesele deteriorate trebuie înlocuite înainte de începerea lucrului. Operațiunile de service pot fi efectuate numai de către personalul autorizat de service în perioada de garanție.

● Ferăstrăul trebuie utilizat în conformitate cu scopul utilizării acestuia. Se folosește exclusiv pentru tăierea lemnului. Când lucrați, aveți grijă să nu atingeți obiectele metalice sau pietrele care pot apărea în lemn prelucrat.

● Pot fi utilizate numai piese de schimb originale. Nerespectarea acestui principiu poate crește riscul de defecțiuni și accidente.

● Pentru a repara ferăstrăul folosind piese de schimb originale, puteți utiliza doar serviciul Rechiziere autorizat. Acest lucru minimizează riscul accidentelor și al deteriorării echipamentului.

DESTINAȚIA UTILIZĂRII
Ferăstrăul telescopic de așchiere este un tip de ferăstrău cu lanț care servește pentru tratarea coroanelor de copac. Permite tăierea ramurilor cu diametru mai mic în locuri care nu sunt disponibile pentru ferăstraiele convenționale. Datorită puterii bateriei, lucrul cu acesta este mult mai silențios decât cu ajutorul unei scule electrice acționate de un motor cu combustie. Prin urmare, acesta poate fi utilizat în localități dens populate. Datorită sursei de alimentare fără fir, tăietorul poate fi utilizat în locuri care nu sunt disponibile pentru produsele alimentate de rețea. Funcționarea corectă, sigură și sigură a instrumentului depinde de funcționarea corectă a sculei, conform instrucțiunilor din aceste instrucțiuni de utilizare.

Reguli suplimentare de siguranță - Încărcător
1. Înainte de a utiliza încărcătorul, citiți toate instrucțiunile și avertismentele de pe încărcător și acumulator, precum și instrucțiuni privind utilizarea bateriei.
2. Încărcați bateriile numai acasă, deoarece încărcătorul este destinat numai utilizării în interior.
3. PERICOL! Dacă bateria este crăpată sau deteriorată în alt mod, nu o introduceți în încărcător. Există riscul unui șoc electric.
4. AVERTISMENT! Nu lăsați lichidul să intre în contact cu încărcătorul. Există riscul unui șoc electric.
5. Încărcătorul și bateriile reîncărcabile sunt special concepute pentru a lucra împreună. Nu încercați să încărcați bateria cu un încărcător diferit de încărcătorul specificat.
6. Nu deconectați încărcătorul tragându-l în spatele cablului de alimentare.
7. Nu utilizați încărcătorul dacă a fost supus unui impact sever, căderi sau deteriorate în alt mod. Dacă încărcătorul este deteriorat, contactați distribuitorul sau serviciul autorizat Rechini.
8. Nu dezasamblați încărcătorul și nu încercați să reparați nimic.

Reguli suplimentare de siguranță - baterii
1. Bateria a fost livrată într-o stare neîncărcată. Încărcați complet bateria înainte de ao utiliza.
2. Dacă bateria este deteriorată, nu o aruncați cu deșeuri obișnuite. În caz de incendiu, bateria poate exploda. Duceți-l la curtea de colectare sau contactați distribuitorul,
3. În condiții extreme de utilizare sau temperaturi, poate apărea o mică pierdere de lichid din baterie. Acest lucru nu înseamnă neapărat o eșec al bateriei. Cu toate acestea, dacă sigiliul exterior este rupt și lichidul intră în contact cu pielea, spălați imediat zona afectată cu săpun și apă. În caz de înghițire, clătiți ochii cu apă curată timp de cel puțin 10 minute și căutați imediat asistență medicală. Informați personalul medical că lichidul conține 25-30% soluție de hidroxid de potasiu.
4. Nu încercați niciodată să deschideți bateria din orice motiv. Dacă se deschide sau se sparge carcasa din plastic, nu mai utilizați imediat acumulatorul.
5. Nu purtați bateria în buzunar sau puneți-o în cutia de scule sau în orice alt loc în care obiectele metalice ar putea intra în contact. Acumulatorul poate coroda, ceea ce poate provoca deteriorarea bateriei, arsuri sau incendiu.

SPECIFICAȚII TEHNICE

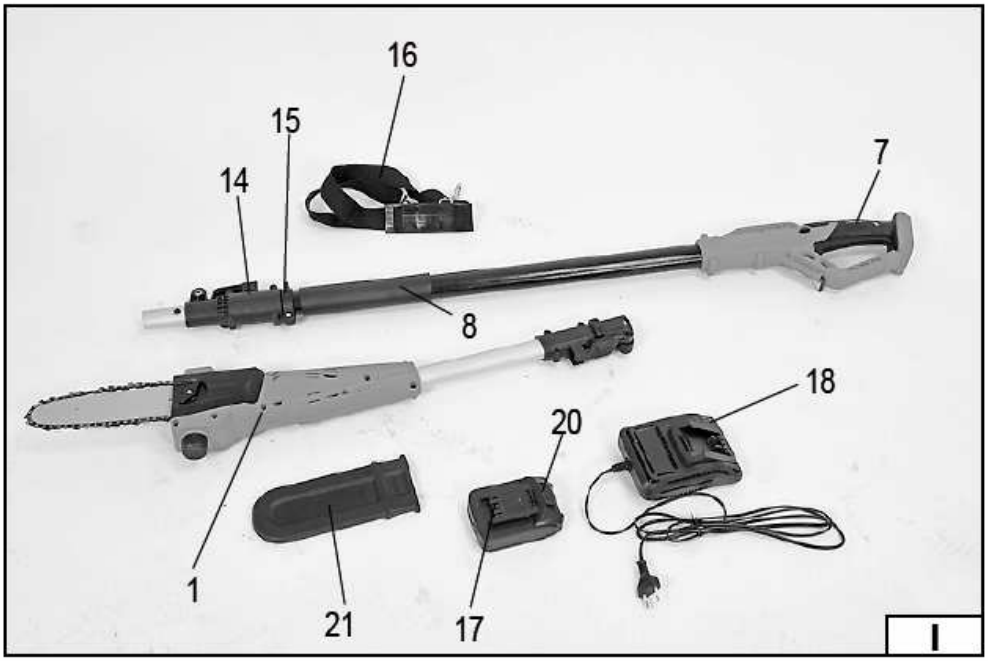
tensiune:	18 V
acumulator tip:	Li-Ion - Toate într-unul (nu sunt incluse)
viteză (fără sarcină):	2500/min
bar lungime:	8"
lanț:	3/8'
capacitatea de tăiere:	150 mm
viteza lanțului:	5 m/s
consum de ulei:	> 3 ml/min
capacitatea rezervorului de ulei:	60 ml
lungimea totală:	2-2,8 m
greutate:	3,8 kg (produs); 4,6 kg (pachet)
dimensiunile ambalajului:	118,5x15,8x17 cm

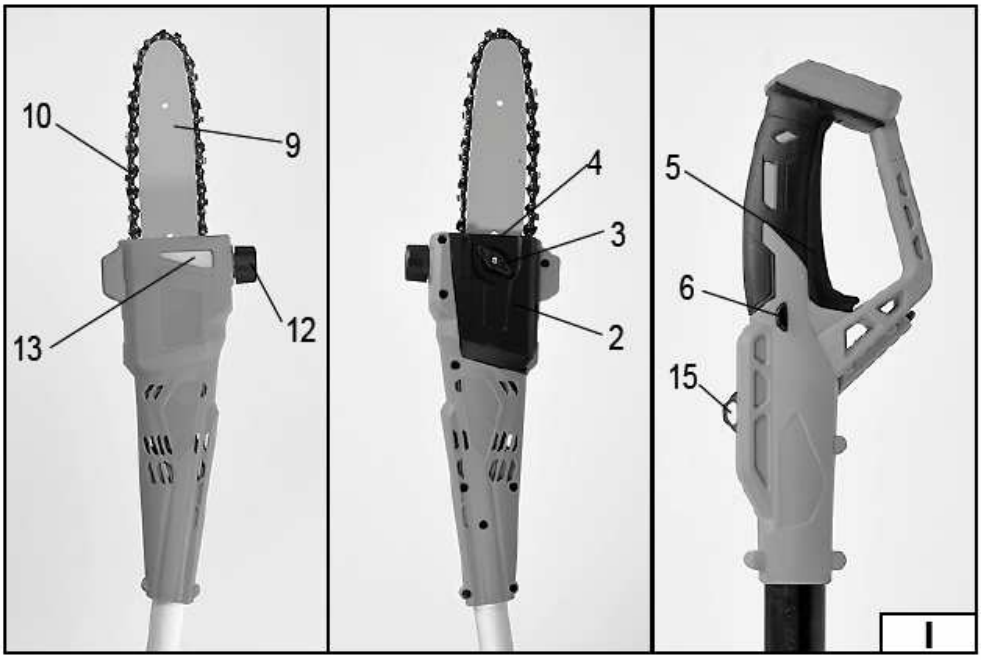
stamina: când se utilizează acumulator 3Ah - 50 de minute (fără încărcătură); 4 Ah - 65 min (fără încărcătură)
sistem automat de lubrifiere a lanțului
cureaua de umăr și capacul rack-ului inclus
o gamă de 3 tipuri de baterii - 1,5 Ah, 3,0 Ah, 4,0 Ah
bateriile (cod de comandă: SH4931, SH4932, SH4933) și încărcător (cod de comandă: SH4934) nu sunt incluse

Nivelul de putere acustică garantat LwA: 95 dB (A); K = 3 dB (A)
Nivelul presiunii acustice garantate LpA: 82 dB (A); K = 3 dB (A)
Nivelul de vibrații garantat: a = 2,5 m/s^2: K = 1,5 m/s^2
Valorile garantate de presiune, putere și vibrații pot varia în funcție de utilizarea compresorului.

DESCRIERE (figura 1)

1. cap de tăiere
2. panou lateral
3. buton de blocare
4. buton de tensionare a lanțului
5. comutator electric
6. blocarea comutatorului electric
7. mânerul din spate
8. mânerul frontal
9. ghid
10. lanț
11. roata de acționare a lanțului
12. capacul rezervorului de ulei
13. indicatorul pentru pârghia de ulei
14. blocare pentru ajustarea lungimii
15. clemă pentru cleme pentru curea
16. centura de transport
17. acumulator reîncărcabil
(nu este inclus)
18. stația de încărcare
(nu este inclusă)
19. indicatorul de încărcare a bateriei
20. zăvorul bateriei
21 scut de ghidaj





SIMBOLURI

Citiți instrucțiunile de utilizare

Folosiți protecție pentru cap, ochi și ureche

Purtați mănuși de protecție

Atenție!

Tensiunea nominală

Lungimea de tăiere

Viteza maximă a lanțului

Volumul rezervorului de ulei

Tip baterie

Nu expuneți la precipitații atmosferice

Respectați distanța de siguranță de la liniile electrice

Nivelul de putere acustică garantat

OPERAREA

● Pregătirea ferăstrăului pentru lucru

Atenție! Înainte de orice operațiuni de asamblare sau de ajustare ar trebui să fie Fierăstrăul deconectat de la sursa de alimentare (de ex. Scoateți bateria). Scoateți bateria din setul de scule.
Înainte de prima utilizare, ferăstrăul trebuie să fie montate bare drujba și lanț.
Instalarea este necesară în interesul siguranței mănușilor de protecție.
Scoateți șurubul de blocare de pe pinion, astfel încât capacul poate fi îndepărtat.
Instalați bara lanțului și așezați lanțul așa cum este ilustrat în figura (II).
Asigurați-vă că bara și lanțul atașat în direcția cea bună. Forma și orientarea zalele lanțului prezentat în carcasa ferăstrăului a lanțului trebuie să se potrivească cu orientarea descrisă în formă de săgeată articole. Dacă pe zalele lanțului indicat direcția de deplasare, atunci lanțul trebuie să se miște în direcția identică cu marcajele de pe carcasa de instrumente și bara de lanț.
Lanțul întinde ea până acum, dar asigurați-vă că este așezat corect în șinele lanțului de gestionare și că dinții sunt așezați corect pe pinion.
Înlocuiți capacul pinion și strângeți șurubul de blocare. Acest șurub, cu toate acestea strânge suficientă forță pentru a muta bara de lanț. Utilizați cheia pentru a tensiona lanțul. Apoi strângeți șurubul de blocare. Verificați tensionarea lanțului. În acest scop, poziția ferăstrăului apucați lanțul în partea de mijloc superioară a barei de lanț și ridicați-l (III). În acest test, un lanț de prindere fermă trebuie ridicată peste bara de lanț cu o valoare prezentată în fig. Când tensiunea lanțului este prea puternic sau slab, este necesar pentru a permite șurubul de blocare ușor pinionul din carcasă și reglați din nou tensiunea lanțului.
tensiune de stare trebuie să fie verificate, de asemenea, după fiecare 10 minute de muncă.
Pentru bara de lanț și capacul lanțului și apoi atașați ambele părți conecta fierăstraie, pârghie pivot, soclu (IV) și apoi se introduce porțiunea comutatorului în partea manșon cu bara de lanț. Dacă acestea sunt văzute în canelura zăvoarelor cu manșon, situate pe porțiunea de carcasă a comutatorului, aceasta înseamnă că este posibil să se asigure îmbinarea a manșonului prin înclinarea manetei (IV). Verificați că nu există nici un pericol de piese de deconectare Fierăstrăul.
Înainte de a conecta ferăstrăul la sursa de alimentare, este necesar să se verifice starea tehnică, în cazul în care să fie detectat nici un prejudiciu, este interzis să se conecteze ferăstrăul la putere înainte de daunele vor fi eliminate.

● Reumplerea uleiului

Atenție! Înainte de orice lucrare de instalare sau reglare, ferăstrăul trebuie să fie deconectat de la sursa de alimentare. Este necesar să deconectați bateria.
Pentru a lubrifia mecanismele de strângere a lanțului și a ferăstrăului, trebuie utilizat numai ulei destinat acestui scop. Nu utilizați uleiul de motor uzat pentru a lubrifia. Nu își îndeplinește funcția, ceea ce poate duce la deteriorarea mecanismelor ferăstrăului.
Asigurați-vă că uleiul de lubrifiere este în rezervorul de ulei. Așezați ferăstrăul pe o suprafață orizontală și verificați indicatorul nivelului de ulei. Nivelul uleiului nu trebuie să fie sub semnul minim. Dacă ferăstrăul nu are o astfel de marcă, marginea inferioară a indicatorului nivelului de ulei trebuie considerată ca fiind nivelul de referință (minim).
Utilizarea ferăstrăului fără un rezervor de ulei umplute este inacceptabilă Risc de deteriorare a lanțului, barei și mecanismelor de ferăstrău. Se recomandă pornirea și funcționarea la cel puțin 3 metri de punctul de umplere a uleiului. Umplerea cu ulei trebuie efectuată la o distanță sigură de sursele de foc și de căldură.
Când adăugarea de ulei se realizează astfel încât capacul este deșurubat și rezervorul de ulei la uleiul rezervor este turnat într-o cantitate astfel încât nivelul a atins marcajul care indică nivelul maxim al uleiului sau a marginii superioare a indicatorului nivelului de ulei. Apoi înșurubați capacul rezervorului de ulei strâns și fiabil și ștergeți-l imediat dacă se varsă ulei vărsat.

● A văzut ferăstrăul

Reglarea lungimii mânerului telescopic se face prin plierea pârghiei de blocare (VI), apoi prin reglarea lungimii mânerului și prin coborârea în cele din urmă a pârghiei de blocare. Lungimea mânerului telescopic poate fi stabilită în mod continuu în limitele limitelor de mișcare extreme.
Pe mânerul frontal există o priză pe care poate fi atașată cureaua. Al doilea balama este amplasat pe cutia de scule din apropierea comutatorului. Suportul curelei trebuie fixat pe manșonul balamalei (VII) astfel încât catarama balamalei să furnizeze unelte împotriva blocării neintenționate în timpul lucrului.
Cureaua este desfășurată astfel încât să se sprijine pe corpul din regiunea lombară și să ruleze în mod oblic peste pieptul operatorului, astfel încât sculele să poată fi atârnate pe nivelul coapsei (VIII).

● Pregătirea la locul de muncă
Înainte de a tăia cu un ferăstrău de tăiere, este inevitabilă pregătirea adecvată a locurilor de muncă pentru a minimiza riscul apariției amenințărilor care însoțesc lama de ferăstrău. Trebuie să vă asigurați că numai persoanele autorizate stau la locul de muncă.
Locul de muncă trebuie să aibă o perspectivă bună. Prin urmare, atunci când lucrați în condiții dificile de teren, de exemplu pe pante, trebuie să aveți o mare atenție.
Nu este permisă începerea lucrului în ploaie și în caz de umiditate ridicată, de exemplu ceață.
Pentru a lucra, purtați echipament de protecție și purtați echipament personal de protecție.
Evitați să tăiați tije subțiri, copaci tineri și grinzi de lemn.
Trebuie avut în vedere faptul că ramurile tăiate pot sări de pe alte ramuri sau rămân blocate între celelalte ramuri. În cazul amenințărilor cauzate de ramurile care se încadrează, trebuie pregătite căile de evacuare. Nu trebuie să existe obstacole pe căile de evacuare, chiar și în timpul muncii. Dacă obstacolele se întâlnesc pe căile de evacuare, acestea trebuie îndepărtate înainte de a începe lucrul.

● Conectarea ferăstrăului la sursa de alimentare (IX)
Introduceți acumulatorul în carcasa cutiei de scule prin introducerea contactelor în ferăstrăul tăietor și până când este asigurată zăvorul bateriei. Verificați dacă bateria nu poate fi scoasă din aparat în timpul lucrului.Bateria este deconectată apăsând ambele dispozitive de blocare, apoi scoateți bateria din cutia de scule.

● Punerea în funcțiune a ferăstrăului (X)
Scoateți capacul din lanț și din lanț.
Prindeți ferăstrăul cu ambele mâini, unul în spatele mânerului din față, celălalt în spatele mânerului din spate.
Asigurați-vă că lanțul și lanțul nu ating obiecte sau pământ.
Cu degetul, apăsați comutatorul de blocare situat și manevrați-l și țineți-l în jos.
Apăsați întrerupătorul și țineți-l în această poziție. Butonul de blocare poate fi apoi eliberat.
Înainte de a începe tăierea, așteptați până când motorul atinge viteza maximă și asigurați-vă că lanțul se mișcă ușor în lanț.
Dacă apar șocuri ciudate, suspecte sau vibrații, opriți imediat scula eliberând comutatorul.
Instrumentul se oprește prin eliberarea comutatorului de presiune.
După oprirea lanțului, deconectați mașina de la sursa de alimentare și efectuați întreținerea și curățarea.

● Lucrați cu un ferăstrău
Persoanele care intenționează să lucreze cu mașina de tăiat pentru prima dată trebuie să cunoască siguranța și procedura la locul de muncă înainte de a începe lucrul.
La locul de muncă este inevitabil să se respecte reglementările de siguranță. De asemenea, trebuie reținut faptul că instrumentul poate fi returnat operatorului. În cazul în care lanțul întâlnește o rezistență, poate apărea așternutul din spate al ferăstrăului spre operator.
Pentru a minimiza acest risc, trebuie respectate următoarele instrucțiuni:
Când tăiați, acordați atenție poziției barei de la picior. Este interzisă tăierea cu partea superioară a vârfului lanțului (XI).
Decuparea poate fi efectuată numai de un lanț care se deplasează de-a lungul părții inferioare a lanțului. Fixați ferăstrăul de fierăstrău numai la cel mai bun. Nu utilizați ferăstrăul până când nu este atașat la lemnul tratat.
Nu stați în planul tăieturii. Acest lucru reduce riscul de rănire în cazul unei așternuturi (XII).
Când lucrați, sculele trebuie să fie întotdeauna ținute cu ambele mâini.
Asigurați-vă că lanțul este întotdeauna ascuțit și strâns corespunzător.
Nu tăiați ramurile foarte aproape de trib, dar mai întâi la o distanță de aproximativ 15 cm de trunchi, trebuie să faceți două trepte, la o adâncime egală cu 1/3 diametrul sucursalei la aproximativ 8 cm distanță. O crestătură trebuie luată de jos, iar cealaltă de sus. Apoi ramura este tăiată aproape de trunchi la o adâncime egală cu 1/3 din diametrul ramurii. Tăierea este finalizată aproape de trunchiul superior. Ramurile nu trebuie tăiate din partea de jos (XIII).
În cazul unei fixări a ferăstrăului în timpul tăierii lemnului, ferăstrăul nu trebuie lăsat în această poziție cu motorul în funcțiune. Motorul ferăstrăului trebuie să fie oprit, scula scoasă din priză și lamele de ferăstrău din portbagaj.
Utilizarea unui ferăstrău pentru modelarea gardurilor vii sau tăierea arbuștilor este interzisă.
Este interzisă atingerea capului de tăiere, a lanțului și a barei de la sol și lăsați sculele să devină contaminate de sol.

Despachetarea
Când expediați mărfurile, asigurați-vă că livrarea este completă și în stare bună.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI
Atenție! Încărcați bateria numai cu încărcătorul original. Utilizarea altor încărcătoare poate duce la deteriorarea sau deteriorarea bateriei.
Bateria a fost livrată cu o încărcare scăzută, încărcați-o astfel. Nu încărcați bateria până când nu este verde în față.
Notă: Când bateria este încărcată pentru prima dată, nu există nicio încărcare completă. Încărcat complet după câteva încărcări.
Conectați încărcătorul la o priză de 230V / 50Hz, LED-ul verde de pe partea frontală a încărcătorului se aprinde.
Nu lăsați cablul să fie încurcat sau îndoit.
Introduceți acumulatorul în baza de încărcare (XIV). Încărcați numai 60 de minute.
Pe partea frontală a încărcătorului se aprinde un LED roșu, indicând faptul că are loc încărcarea.
Când bateria este complet încărcată, LED-ul verde se aprinde.
Deconectați încărcătorul și salvați-l dacă nu îl utilizați.
Evitați încărcarea în îngheț.
Când încărcați mai multe baterii, lăsați încărcătorul să se răcească cel puțin 30 de minute înainte de încărcarea bateriei următoare.
ATENȚIE Dacă pe încărcător nu apare nici un LED, nu utilizați încărcătorul. Pentru a afișa capacitatea rămasă a bateriei, apăsați butonul indicator al nivelului de încărcare (XIV).

IMPORTANT! Utilizați numai încărcătorul furnizat pentru a încărca bateria pentru încărcare. Conectați bateria la încărcător, apoi conectați încărcătorul la rețea. Încărcarea începe automat. În funcție de dioda încărcătorului, veți recunoaște faza de încărcare: dacă bateria roșie este aprinsă, procesul de încărcare a bateriei este în desfășurare. Când este activată culoarea verde, bateria este încărcată la 100%. Deconectați bateria în cel mult 1 oră. Deconectați încărcătorul de la rețea înainte de a deconecta bateria de la încărcător.

Charge level indicator	Amount of charge remaining
	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%

OPERARE

1. Punerea în funcțiune

A) Introducerea și scoaterea bateriei
Introduceți bateria Li-Ion încărcată în partea inferioară a mânerului ferăstrăului. Asigurați-vă că polaritatea este corectă și nu folosiți forța atunci când introduceți bateria! Procesul de introducere și scoatere a bateriei trebuie să fie neted și rezistent. Introduceți acumulatorul în partea inferioară, până când clemele de blocare din lateral fixează bateria (veți auzi blocarea arcului, un clic).
Pe de altă parte, scoaterea bateriei vă va oferi o presiune ușoară a degetului pe butonul de eliberare al bateriei și prin mutarea bateriei din corpul de foraj.

B) Încărcați bateria
Încărcați întotdeauna acumulatorul complet. Nu depășiți timpul de încărcare.
Când încărcați o baterie nouă, bateria trebuie descărcată complet, urmată de încărcarea completă a bateriei. Prima taxă ar trebui să fie de 60 de minute + 30 de minute, iar cealaltă ar trebui să fie aceeași. Procedând astfel, bateria va fi reglată, iar tensiunea acesteia va fi echilibrată. Acest lucru asigură funcționarea optimă a bateriei. O altă încărcare este deja 60 de minute.

Dacă utilizați o baterie reîncărcabilă (baterie reîncărcabilă), lăsați întotdeauna încărcătorul să se răcească înainte de a reîncărca o altă baterie. Timpul de încărcare recomandat pentru încărcător este de 30-45 de minute.

Atenție! Supraîncărcarea bateriei sau reîncărcarea unei baterii parțial descărcate poate duce la o creștere rapidă a temperaturii bateriei și a presiunii interne. Poate să apară avarierea sau explozia bateriei.

Acest lucru se poate întâmpla chiar dacă bateria este copleșită și folosită. Prin urmare, este important ca bateria să fie complet descărcată înainte de încărcare și că timpul de încărcare nu este depășit. Reîncărcarea bateriilor descărcate parțial poate cauza defectarea bateriei.

Bateria, în condiții normale de depozitare la temperatura camerei, poate pierde aproximativ 5% din încărcătura sa în câteva luni, un fenomen comun pentru toate bateriile cu litiu. La păstrarea la temperaturi mai ridicate, procentul este crescut.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI
Încărcătorul de baterii este destinat numai utilizării interne. Nu vă recomandăm încărcarea în casa dvs. Se recomandă încărcarea acestuia într-un atelier sau un garaj. Încărcarea trebuie efectuată într-o încăpere ventilată și nu trebuie să fie aproape de materiale inflamabile. Nu depășiți niciodată timpul de încărcare pentru a evita deteriorarea încărcătorului sau a bateriei.

LICHIDAREA BATERIEI
Dacă acumulatorul este deja deteriorat, aruncați-l în mod corespunzător. Nu aruncați bateria împreună cu gunoiul menajer, ci predați-l la punctul de colectare sau de o altă locație desemnată în acest scop, sau contactați autoritatea locală.

INSTRUCȚIUNI SPECIALE DE SIGURANȚĂ
În cazul în care acumulatorul nu este încărcat corect sau manipulat în mod necorespunzător, acesta poate fi deteriorat. Urmați următoarele precauții atunci când manipulați bateriile. Înainte de a scoate sau a instala bateria, asigurați-vă că ați oprit dispozitivul.
Nu expuneți bateria la flacără deschisă sau la căldură excesivă.
Nu scufundați bateria în apă sau expuneți-o la umiditate și ploaie.
Nu depozitați și nu permiteți contactul cu obiecte metalice libere.
Dacă acumulatorul este complet descărcat, încărcați-l.
Dacă nu utilizați bateria, depozitați-o într-un loc uscat și răcoros.
În cazul utilizării pe termen lung, bateria se va încălzi. Scoateți bateria înainte de a scoate bateria și lăsați bateria să se răcească. Utilizați numai bateria cu eticheta.

DEPOZITARE ȘI ÎNTREȚINERE

Atenție! Înainte de a efectua oricare dintre procedurile descrise mai jos, deconectați mașina electrică de la sursa de alimentare - scoateți bateria.
După fiecare utilizare, este necesar să verificați starea instrumentului, cu un accent deosebit pe debitul de găurire.
Verificați și îmbinările tuturor pieselor sculei. Orice conexiuni cu șurub liber trebuie strânse. Tensiunea lanțului trebuie verificată. Dacă este detectată deteriorarea lanțului, înlocuiți-o cu una nouă. Este interzisă utilizarea uneltelor cu lanț deteriorat!
Lăsați prea mult un lanț care poate provoca rănirea operatorului. Lanțul trebuie, de asemenea, să fie bine ascuțit. Din moment ce măcinare trebuie să aibă experiență și instrumente relevante, este recomandabil să se încredințeze de măcinare osobě.Dále calificat este necesar să se verifice în mod regulat și umple din nou uleiul din rezervor. Corpul de ferăstrău trebuie curățat cu o cârpă moale și uscată și scos din lemn, ulei, lubrifianți și alte impurități. Nu curățați piesele din plastic cu nici un fel de agenți de curățare, deoarece acest lucru poate provoca daune.
Ferăstrăul trebuie păstrat într-o încăpere închisă și închis și deconectat de la baterie.
Atenție! În timpul depozitării sculei, poate apărea o ușoară scurgere de ulei din sistemul de lubrifiere a lanțului. Este unul normal care nu are un impact semnificativ asupra cantității de ulei din rezervor și nu este un semn de deteriorare.
Instrumentele trebuie depozitate în locuri umbroase și uscate, cu ventilație bună pentru a preveni condensarea vaporilor de apă. Locul de depozitare trebuie asigurat împotriva accesului persoanelor neautorizate și în special al copiilor. În timpul depozitării, lanțul și lanțul trebuie protejate de capac.

Curățați ocazional capacul și mânerul cu o cârpă umedă.
Cu toate acestea, nu utilizați solvenți care pot deteriora capacul sculei.
• În orice caz, nu permiteți apariția apei în scule.
• Dacă nu utilizați pânza de ferăstrău, puneți-o pe o suprafață plană montată pe baterie.
• Când deplasați pânza de ferăstrău, comutați comutatorul rotativ în poziția centrală blocând sau închizând. de pornire neintenționată.

AVERTISMENT: Asigurați-vă că orificiile de ventilație ale motorului din corpul ferăstrăului nu sunt contaminate cu murdărie sau praf. Acest lucru împiedică supraîncălzirea instrumentului și menține funcționalitatea completă mai lungă! Nerespectarea acestui lucru poate duce la deteriorarea ireparabilă a motorului electric!

RECOMANDARE: efectuați pauze regulate! O funcționare mai lungă a ferăstrăului la viteze reduse poate duce la supraîncălzire datorită răcirii insuficiente a motorului prin curgerea aerului. Din acest motiv, păstrați o pauză regulată. Extindeți durata de viață a instrumentului!

RECOMANDARE: efectuați pauze regulate! Durata mai lungă a burghiului la viteză mică poate duce la supraîncălzire datorită răcirii insuficiente a motorului prin curgerea aerului. Din acest motiv, păstrați o pauză regulată. Extindeți durata de viață a instrumentului!

• Folosiți numai piese de schimb și accesorii originale, piesele de schimb pot fi efectuate de către un service autorizat Sharks.
• Dacă instrumentul dvs. a fost foarte stresat, nu a existat uzură și trebuie să fie înlocuit, sau nu are nici o utilizare ulterioară, instrumente trebuie să prezinte la un centru de reciclare pentru eliminare. Contactați cea mai apropiată șantier de colectare sau autoritatea locală pentru a furniza toate informațiile relevante pentru reciclare.
• Uneltele electrice conțin materii prime valoroase care pot fi reciclate. Inscrierea centru uzate sau inutile reciclare aparat electric va contribui la reciclarea materiilor prime valoroase.
• Uneltele electrice conțin și substanțe dăunătoare mediului și persoanelor, dacă nu sunt adecvate pentru eliminare.
• Marcarea unui coș de gunoi înseamnă că sunteți obligat instalația cu această denumire de reciclare de reciclare corespunzătoare (de colectare) pentru echipamente electrice și electronice.

SIMBOLURI UTILIZATE

Utilizați protecție pentru urechi
Purtați ochelari de protecție
Utilizați un aparat respirator

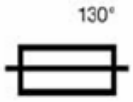
Acesta îndeplinește cerințele EU

Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de utilizare

Produsul respectă RoHS

Avertisment

Nu aruncați bateria cu deșeuri obișnuite



Celule termice cu temperatură de funcționare

Reciclați dispozitivul în mod corespunzător. Nu aruncați deșeurile obișnuite

CONDIȚII DE GARANȚIE SHARKS

Fișa de garanție este produsul corespunzător al produsului vândut ca parte integrantă a acestuia. Pierderea cardului original de garanție va fi un motiv pentru nerecunoașterea serviciului în garanție. Produsele sunt furnizate clientului (persoană particulară) pentru o perioadă de garanție de 24 de luni de la data achiziționării. Pentru clienții business (ID), se oferă o perioadă de garanție de 12 luni de la data achiziției.

În timpul perioadei de garanție, Centrul de servicii pentru rechini va elimina defectele din produs din cauza defecțiunilor de fabricație sau a materialelor defecte în mod gratuit. Producătorul garantează menținerea proprietăților funcționale adecvate ale instrumentului și funcționarea sa sigură numai în cazul intervențiilor de service efectuate de un atelier autorizat.

Garanția expiră în următoarele cazuri:
● dacă uzura părților funcționale ale produsului se datorează utilizării produsului;
● produsul a fost utilizat cu încălcarea instrucțiunilor de utilizare;
● defectul a fost cauzat de o interferență inadecvată cu produsul (inclusiv service și modificări neautorizate);
● deteriorarea a fost cauzată de influențe externe, cum ar fi poluarea, expunerea produsului la condiții meteorologice nepotrivite;
● produsul este deteriorat mecanic datorită defecțiunii utilizatorului, în funcție de evaluarea centrului de service, întreținerea regulată a produsului, de exemplu lubrifierea, curățarea mașinii nu este considerată o reparație în garanție.

Plângerile valorificați distribuitorul sau trece produsul direct la serviciul (de preferință în Rechinii ambalaje originale și toate documentele necesare pentru evaluarea plângerii - o copie a dovezii de cumpărare și o scrisoare completată de plângere).
După primirea produsului complet într-o stare ne-stratificată, serviciul va evalua eligibilitatea cererii. Orice reparații în garanție vor fi confirmate de serviciul de garanție inclus în acest manual.
Perioada de garanție se extinde de la primirea plângerii de către serviciu (comerciant) după returnarea produsului reparat clientului. Importatorul își rezervă 30 de zile pentru a evalua cererea în legătură cu cererea de reparație gratuită (rambursare) în temeiul garanției. Vânzătorul este obligat să informeze cumpărătorul cu privire la funcționarea produsului atunci când vinde produsul, să prezinte produsul și să completeze cardul de garanție în mod corespunzător.

Nu aruncați acest produs în deșeurile mixte municipale. Consumatorul este obligat să predea acest echipament la un punct de colectare unde este asigurată reciclarea echipamentelor electrice sau electronice. Pentru mai multe informații despre colectarea și reciclarea separată, contactați biroul municipal local, compania care colectează deșeurile municipale sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

FIȘA DE SIGURANȚĂ: Produsul conține componente electrice / electronice și pachete de service care sunt deșeuri periculoase. În conformitate cu Directiva 2012/19/CE, echipamentele electrice și electronice nu trebuie aruncate în deșeuri mixte, ci trebuie eliminate în vederea eliminării ecologice în punctul de colectare. Informațiile vor fi furnizate de biroul municipal / oraș.
BATERIA: conține substanțe de umplutură care dăunează mediului înconjurător. Deci, ia-o pentru reciclare. În conformitate cu Directiva 2006/66/CE, bateriile defecte sau uzate trebuie eliminate pentru reciclarea ecologică. Veți primi informații despre punctele de colectare la biroul municipal.