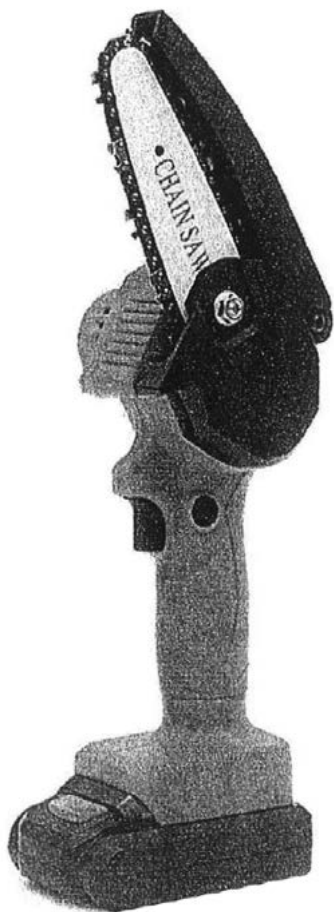


Motorová pila Li-Ion

č. výrobku 137547306

Příručka

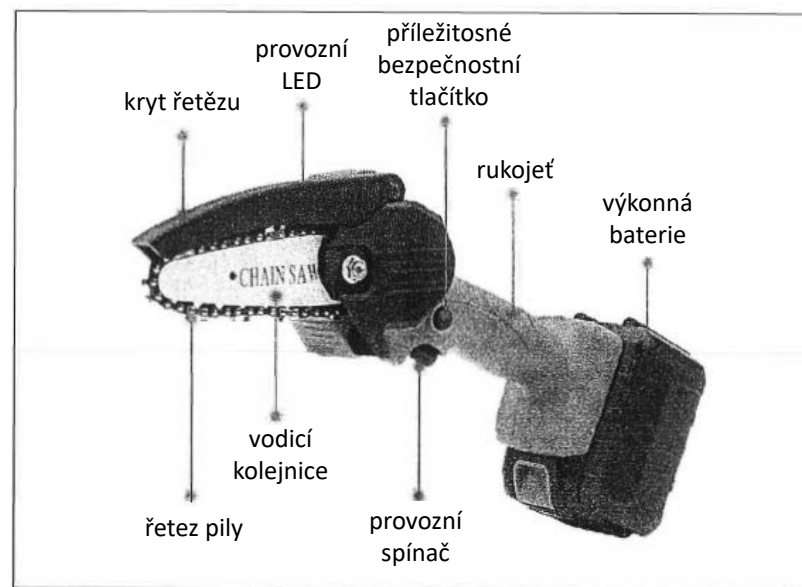
Děkujeme, že jste se rozhodli pro koupi tohoto produktu. Přečtěte si prosím pečlivě tuto příručku dříve, než uvedete přístroj do provozu. Příručku dobře uschovejte pro případné budoucí použití.



Obsah

1. popis přístroje	03
2. varovná upozornění před prvním uvedením do provozu	03
3. důležité bezpečnostní pokyny	04
3.1 pracovní prostor	04
3.2 elektrická bezpečnost	05
3.3 osobní bezpečnost	06
3.4 použití a údržba elektrického nářadí	07
3.5 použití a údržba baterií a akku	08
4. použití akku	09
5. použití nabíječky	09
6. vysvětlení symbolů	09
7. instalace/výměna řetězu pily	10
8. údržba a péče	10
9. technická data	11

1. Popis přístroje



2. Varovná upozornění před prvním uvedením do provozu

- Před prvním uvedením do provozu akku plně nabijte. Během procesu nabíjení svítí provozní LED červeně. Jakmile je akku plně nabitá, svítí LED zeleně.
- Řetěz pily namontujte podle pokynů dole v kapitole „Instalace řetězu pily“.
- Po úspěšné instalaci řetězu nejprve spusťte přístroj v klidovém režimu a zkontrolujte, zda řetěz normálně a jistě běží po vodící kolejnici.

3. Důležité bezpečnostní pokyny

Varování: Přečtěte si všechny bezpečnostní pokyny a instrukce! Pokud nebudete respektovat všechny níže uvedená varování a instrukce, mohlo by to vést k elektrickému šoku, požáru, nebo k těžkému nebo smrtelnému zranění. Tuto příručku dobře uschovejte.

3.1 Pracovní prostor

- Pracovní prostor musí být čistý a dobře osvětlený. Neuklizený a tmavý prostor může vést ke zranění.
- S elektrickým nářadím nikdy nepracujte ve výbušném prostředí, například v přímém prostředí vznětlivých kapalin, plynů nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, prach, plyny nebo kouř a může tak dojít ke vzplanutí.
- Děti a přihlízející si musí udržovat odstup, pokud pracujete s elektrickým nářadím. Rozptýlení může vést ke ztrátě kontroly nad elektrickým nářadím.
- Děti a neoprávněné osoby nesmí přístroj používat nebo s ním manipulovat.
- Buďte obzvláště soustředění a opatrní, pokud pracujete na žebříku.
- Toto elektrické nářadí není hračka, s tímto přístrojem si nesmí být za žádných okolností hráno. Obzvláště je nutná pozornost, pokud je přístroj používán v blízkosti dětí nebo přihlízejících.
- Všichni přihlízející, obzvláště děti a zvířata se musí držet alespoň 15 metrů od pracovní plochy.

- V okolí dejte pozor na pracovní plochu. Nepoužívejte přístroj na tmavých a mokrých místech. Elektrické nářadí nesmí být vystaveno dešti (vodě). Elektrické nářadí nikdy nepoužívejte na místech, kde jsou skladovány hořlavé kapaliny a plyny.
- Kusy nářadí pevně připevněte. Pomocí přípravků nebo pracovního stolu upevněte před prací bezpečně všechny díly.

3.2 Elektrická bezpečnost

- Před prvním uvedením do provozu se ujistěte, že typový štítek přístroje odpovídá provoznímu napětí ve vaší domácnosti.
- Síťová zástrčka elektrického nářadí se musí shodovat se zástrčkou ve vaší domácnosti. V žádném případě nevyměňujte síťovou zástrčku. Nikdy nepoužívejte prodlužovací kabel s uzemněným elektrickým nářadím. Originální zástrčka a odpovídající zásuvka snižují riziko elektrického šoku.
- Vyhněte se tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou například trubky, topná tělesa, kuchyňské sporáky nebo ledničky. Zvyšuje se tím riziko úrazu elektrickým proudem, pokud je vaše tělo uzemněno.
- Elektrické nářadí nikdy nevystavujte dešti nebo vlhkému prostředí. Voda, která vnikne do elektrického nářadí, zvyšuje riziko elektrického šoku.
- Síťový kabel nepoužívejte k jinému účelu, než je určen. Nepoužívejte kabel k nošení, tahání nebo pro vypořádání zástrčky ze zásuvky (vždy vytahujte za zástrčku). Kabel udržujte v dostatečné vzdálenosti od tepla, olejů, ostrých hran nebo pohyblivých částí. Poškozený kabel ihned nahraďte. Poškozený nebo překroucený kabel zvyšuje riziko elektrického šoku.
- Pokud používáte elektrické nářadí venku, použijte takový prodlužovací kabel, který je vhodný pro použití venku. Použitím kabelu, který je vhodný pro venkovní použití, snižujete riziko elektrického šoku.
- Pokud nelze zabránit tomu, abyste přístroj použili ve vlhkém prostředí, pracujte s ním pouze v případě, že je síťová zástrčka zajištěna proudovým chráničem. Zajištění proudovým chráničem snižuje riziko elektrického šoku.

- Vytáhněte zástrčku ze zásuvky, pokud chcete provést údržbu, čištění nebo přístroj nepoužíváte. Pokud chcete díly odejmout nebo připojit, nechte přístroj nejdříve vychladnout.
- Přístroj disponuje funkcí nadproudové ochrany. Když proud elektrického přístroje překročí maximální výstupní proud výrobku, funkce nadproudové ochrany přístroj automaticky vypne.

3.3 Osobní bezpečnost

- Zůstaňte ve střehu a dejte pozor na to, co děláte a používejte svůj zdravý rozum, když používáte elektrické nářadí. S elektrickým nářadím nikdy nepracujte, pokud jdte unavení nebo pod vlivem drog, alkoholu nebo léků. Malý moment nepozornosti při práci s elektrickým nářadím může vést k vážnému zranění nebo ke smrti.
- Používejte bezpečnostní vybavení. Při práci noste ochranné brýle. Bezpečnostní vybavení, jako například maska proti prachu, protiskluzová ochranná obuv, ochranná helma nebo sluchátka, snižují riziko zranění.
- Předejděte náhodnému zapnutí elektrického nářadí. Dejte pozor na to, aby byl provozní spínač v pozici „OFF“, než propojíte zástrčku se zásuvkou, vložíte akku, přístroj chcete zvednout nebo přenést. Nosení elektrického nářadí s prstem na provozním spínači nebo pod napětím, když je provozní spínač zaonutý, může vést k vážnému zranění.
- Odstraňte z přístroje všechny nastavovací klíče nebo šroubováky před tím, než přístroj zapnete. Šroubováky nebo nastavovací klíče zastrčené v přístroji, mohou při zapnutí elektrického nářadí způsobit vážné zranění.
- Při práci se příliš neohýbejte. Vždy udržujte stabilitu a rovnováhu. To zajišťuje mnohem lepší kontrolu nad elektrickým nářadím v nepředvídaných situacích.
- Noste vhodný pracovní oděv. Na práci nenoste volné oblečení nebo šperky. Vlasy, oblečení a rukavice udržujte mimo dosah pohyblivých částí elektrického nářadí. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohyblivých částí.

- Pokud pracujete s příslušenstvím, jako je například prodlužovák nebo lapač prachu dejte pozor na to, zda jsou díly pevně připevněny a správně používány. Použití tohoto příslušenství může snížit nebezpečí související s prachem.

3.4 Použití a údržba elektrického nářadí

- Nevývíjejte na elektrické nářadí příliš mnoho síly a nepřehřejte motor. Vždy použijte správné elektrické nářadí na danou oblast použití. S použitím správného elektrického nářadí je práce lepší a bezpečnější při rychlosti, pro kterou je určeno.
- Nikdy nepracujte s elektrickým nářadím, pokud nelze zapnout či vypnout provozní spínač. Každé elektrické nářadí, které nelze ovládat provozním spínačem je nebezpečné a musí být nejprve opraveno.
- Než budete přístroj nastavovat, vyměňovat příslušenství nebo jej uskladňovat, vytáhněte prosím nejprve zástrčku ze zásuvky. Tato preventivní provozní opatření snižují riziko náhodného zapnutí elektrického nářadí.
- Nepoužívané elektrické nářadí skladujte výhradně mimo dosah dětí a nikdy nenechte s přístrojem pracovat osoby, kteří s ním práci neznají a nečetly tyto pokyny. Elektrické nářadí v rukách nezkušeného uživatele může být velmi nebezpečné.
- Elektrické nářadí vyžaduje údržbu! Pravidelně zkoušejte, zda všechny pohyblivé díly správně fungují nebo nejsou ucpané či zaseknuté. Prověřte, zda nejsou díly rozbité nebo poškozené a zda neovlivňují jiné okolnosti provozuschopnost elektrického nářadí. V případě, že bude elektrické nářadí poškozeno, odneste jej na opravu do kvalifikované odborné dílny. Mnoho nehod vzniká právě díky špatně udržovanému elektrickému nářadí.
- Řezné nástroje udržujte vždy ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostrými řeznými hranami se zásekávají mnohem méně a jsou velmi snadné na kontrolu.

- Elektrické nářadí, příslušenství a nastavovací nářadí atd. používejte pouze v souladu s pokyny v této příručce a jen pouze k účelu a způsobem, ke kterému je toto elektrické nářadí určeno. Respektujte také pracovní podmínky a specifický druh vykonávané práce. Použití elektrického nářadí pro práci, pro kterou není určeno, může vést k nebezpečným situacím.
- Použití náhradních dílů, které nejsou doporučeny výrobcem, může způsobit zranění. Používejte pro tento přístroj výhradně náhradní díly schválené výrobcem. Příslušenství, které není doporučeno výrobcem, může být nebezpečné a může vést k úrazu elektrickým proudem, škodám, požáru nebo k těžkému zranění.
- Přístroj skladujte na suchém, čistém a dobře větraném místě při teplotách 0-40 stupňů Celsia a při relativní vlhkosti maximálně 75%. Vyhněte se kontaktu s korozivními látkami. Akku udržujte mimo dosah ohně či zdrojů tepla.

3.5 Použití a údržba baterií a akku

- Přístroj vždy nejprve vypněte, než do něj budete vkládat baterie či akku. Vkládání baterií či akku do zapnutého elektrického přístroje může způsobit nebudu či zranění.
- Lithiové baterie jsou typ spotřebního materiálu, jehož životnost je pevná (počet procesů nabíjení a vybíjení se obvykle pohybuje kolem 30050). Správný proces nabíjení je dobrý základ pro prodloužení doby životnosti akku. Rozdílné typy akku mají rozdílné požadavky na nabíjení. Lithiové baterie jsou během procesu nabíjení náchylné k problémům s teplem a přehřátí.
- Akku nabíjejte pouze s dodanou nabíječkou. Nabíječka, která je vhodná k nabíjení určitého typu akku, může při nabíjení jiného typu akku zvýšit riziko požáru.
- Elektrický přístroj používejte pouze s dodávanou baterií či akku. Použití jiných, neoriginálních typů baterií nebo akku, může vést k nebezpečnému zranění či požáru.
- Nepoužité baterie a akku udržujte mimo dosah kovových předmětů, jako jsou například sponky, mince, hřebíky, šrouby nebo jiné malé kovové díly, které mohou způsobit zkrat mezi přípojkami. Zkraty na obou připojeních akku může vést k popáleninám nebo k požáru.

- Při zneužití může z akku unikat kapalina, vyhněte se kontaktu s touto kapalinou. Pokud dojde omylem ke kontaktu s touto kapalinou, opláchněte místo velkým množstvím vody. Pokud vnikne kapalina do vašich očí, vyhledejte ihned lékařskou pomoc. Kapalina, která uniká z baterií nebo akku, může způsobit podráždění nebo popáleniny.
- Lithiové akku explodují častěji a vznítí se snadněji jako jiné typy akku. Proto se nesmí při procesu nabíjení nacházet v blízkosti akku nebo nabíječky hořlavé či výbušné materiály, jako například noviny, časopisy, oleje atd.
- Protože dlouhodobé skladování urychluje samovybíjení baterie a pasivaci aktivního materiálu, měla by být okolní teplota a vlhkost mezi 10 a 30 stupni Celsia a 65% plus minus 20%. Současně byste měli omezit dlouhodobé skladování baterie (ne více než rok). Kvůli negativním účinkům samovybíjení a pasivaci aktivního materiálu je nutné baterii nabíjet a vybíjet každé tři měsíce, aby se obnovil a udržel původní výkon.

4. Použití akku

- Používejte výhradně akku, které jsou doporučeny výrobcem, podle pokynů uvedených v technických datech.
- Odpojte prosím nabíječku od sítě, jakmile je akku plně nabitá.
- Akku je vybavena pojistkou proti přehřátí, stejně jako podpětovou a nadproudovou ochranou. Pravidelně kontrolujte akku, zda není neobvykle horká. Pokud tento případ nastane, ihned přístroj vypněte a nechte akku dostatečně vychladnout. Nabíjejte akku včas, než bude zcela prázdná.
- Pokud baterie jiskří, vydává kouř nebo vydává neobvyklý zápach, ihned přístroj vypněte a nepoužívejte jej. V tomto případě kontaktujte výrobce.

5. Použití nabíječky

- Pro nabíjení akku používejte výhradně dodanou akku nabíječku. Dejte pozor na to, aby nabíjecí napětí povolené pro nabíječku odpovídalo požadovanému nabíjecímu napětí baterie.
- Když se nabíječka připojí k síti, svítí provozní tlačítko zeleně. Během procesu nabíjení svítí provozní tlačítko červeně, jakmile je akku plně nabitá, svítí ukazatel opět zeleně.

- Při vložení akku do nabíječky zkontrolujte, že má akku pevný kontakt. Případně akku pevně přimáčkněte do nabíječky.
- Nabíječku používejte při teplotě 0-40 stupňů Celsia a pouze doma. Nabíječka není vhodná pro použití venku. Noste ochranné brýle, ochrannou masku proti prachu a sluchátka. Vyhněte se vdechnutí prachu.

6. Vysvětlení symbolů



noste ochranné brýle – chraňte oči

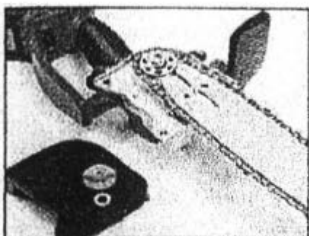


noste masku proti prachu – zabraňte vdechnutí prachu



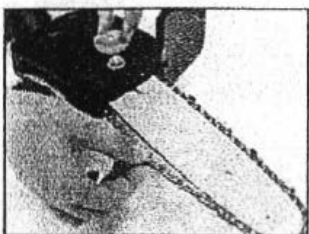
noste sluchátka – předejděte poškození sluchu

7. Instalace/výměna řetězu pily



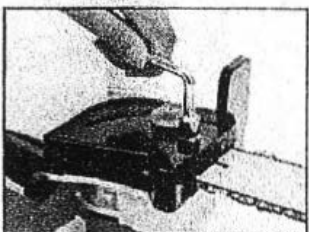
Krok 1:

Nainstalujte vodící kolejnici a řetěz na řetězové kolečko a zasuňte zajišťovací nýt pro nastavení vodící lišty do malého otvoru v kolejnici.



Krok 2:

Nasadte kryt řetězu a přišroubujte jej upevňovací maticí. Matici ale ještě pevně neutahujte. Nejprve nastavte rukou napětí řetězu.



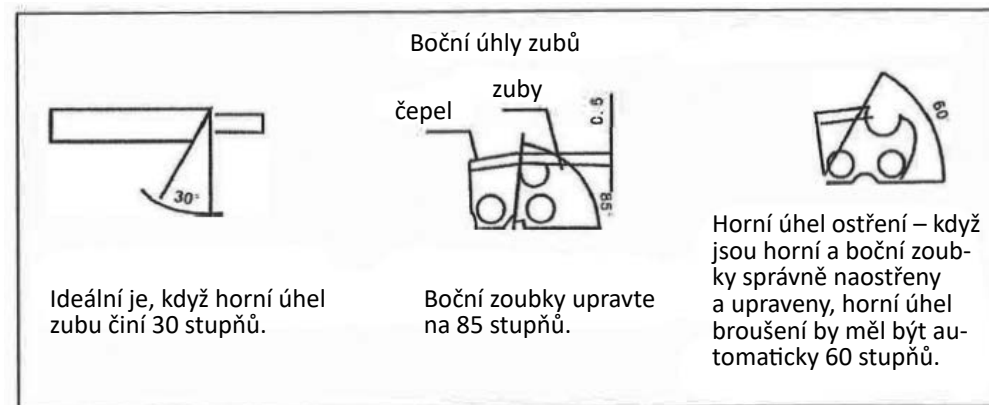
Krok 3:

Šrouby pevně utáhněte imbusovým klíčem.

8. Údržba a péče

a) broušení řetězu

Dejte pozor na to, aby se zoubky řetězu udržovaly ostré a naostřete je tak, jak ukazuje obrázek níže, abyste zajistili nejlepší možný stav při řezání nástroje.



Při pilování řetězu pily dávejte pozor, aby čepel pily nepřišla do kontaktu s pilníkem, když zatlačíte na pilník ve směru označeném šipkou. Poté, co byl řetěz dvakrát nebo třikrát pilován, může být také cíl zubu pilován trochu hlouběji. Ozubená páka se totiž používá k měření hloubky ostří. Při pilování zoubkového nože ztrácí kvůli charakteristickému tvaru křivky trochu na výšce. V důsledku toho bude děrovaný nůž niž než hloubkový nůž, což má za následek nemožnost řezat. Abyste tuto vadu kompenzovali, obrouste horní část cílového zoubku plochým pilníkem tak, aby byla asi o 0,5 mm nižší než špička zubu. Dávejte pozor, abyste úpon zubu nepilovali příliš tvrdě, jinak se zubový nůž okamžitě vtáhne a nástroj se při řezání okamžitě zablokuje.

POZOR

Pro bezchybnou a jistou práci je obzvláště důležité, vždy udržovat čepel ostrou. Čepel musí být naostřena pokud:

- když se z pilin stáva prášek
- pokud je potřeba při řezání vyvinout hodně síly
- řez již není rovný
- se zvyšují vibrace při řezání

Pro naostření řetězu odneste prosím přístroj do kvalifikované odborné dílny.

b) Odstranění nahromaděné štěpky

Po řezání dřeva nalijte řezací olej do otvoru v drážce vodící kolejnice. Odstraňte štěpku, dřevěný prach a jiné nečistoty a vyčistěte kanálek mazacího oleje. Při údržbě musíte odstranit vodící lištu.

9. Technická data

- provozní napětí: 100 – 240V – 50/60 Hz
- vedení: 4“ vodící kolejnice
- délka vodící kolejnice: 130 mm
- druh vodící kolejnice: ozubené kolečko
- rychlost řetězu: 5 m / Sek
- doba nabíjení akku: ca. 1,5 (3) hodiny