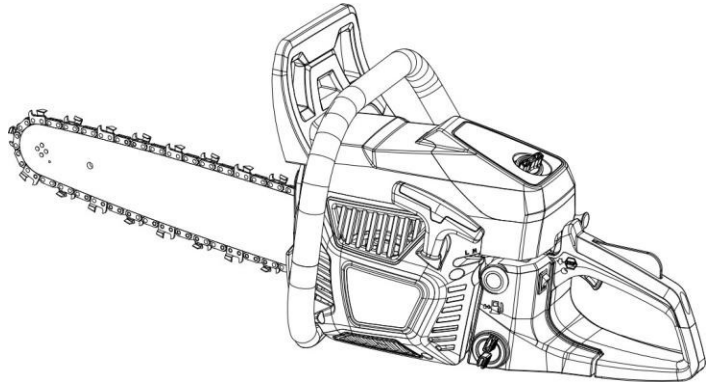
KRAFT&DELE

PROFESSIONAL

ORIGINÁLNÍ NÁVOD K POUŽITÍ

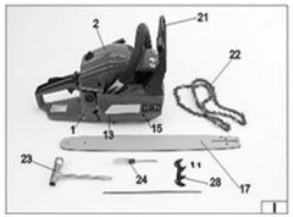


BENZÍNOVÁ ŘETĚZOVÁ PILA KD5011

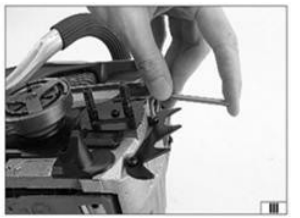
NÁVOD K POUŽITÍ - CS

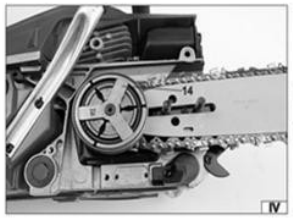
Před použitím si přečtěte návod k použití

Rok výroby 2022


2
21
22
1
13
15
23
24
11
28
17
I

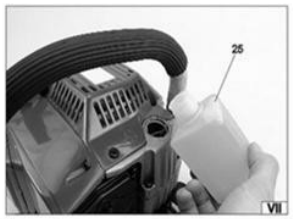
26
3
27
II


III

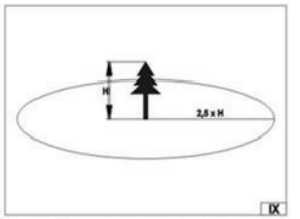

14
IV

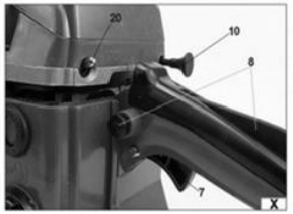
V

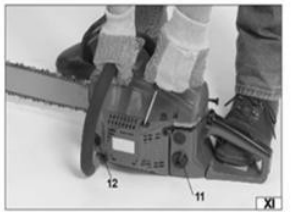
VI


25
VII

VIII


H
2,5 x H
IX


20
10
8
7
X


12
11
XI

9
XII

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Autorizovaný zástupce výrobce: Zástupce: Foreintrade S.A.
Adresa zplnomocněného zástupce Janówek, Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn PROHLÁSILI JSME, ŽE

VÝROBEK SPLŇUJE EVROPSKÉ NORMY.

Název produktu: Benzínová pila (ochranná známka Kraft&Dele)
Model (komerční označení**):** KD5011
Údaje o výrobku: Výkon 5,2 kW
Prohlášení:

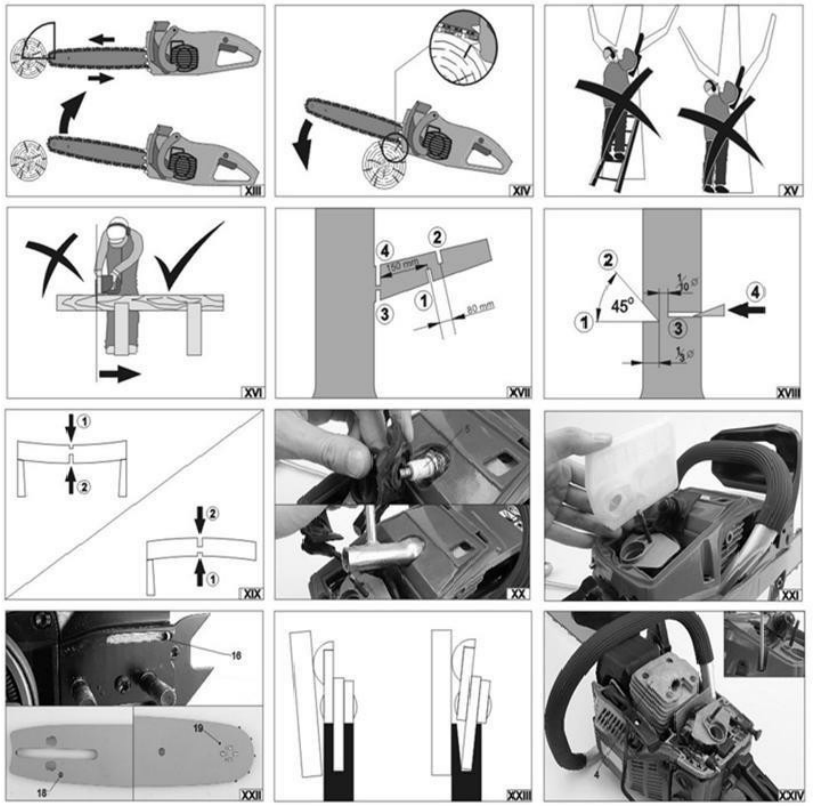
Výrobek, na který se toto prohlášení vztahuje, splňuje požadavky směrnic ES:

1. 2006/42/ES Směrnice o strojních zařízeních
2. 2011/65/EU Směrnice ROHS 2
3. 2000/14/ES Směrnice o emisích hluku

Podle norem:

Certifikát č. **M6A 091651 0017 Rev. 03** vydaný společností **TUV SUD PRODUCT SERVICE GMBH(Ridlerstrasse 65, 80339 Munch, Německo) ze** dne **10.12.2020.**
Osoba odpovědná za vedení technických záznamů: 05-555 Tarczyn, Janówek, Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn.

Ma Dong Hui, Janówek. 16.12.2021



Fotografie obsažené v této příručce jsou pouze orientační.

ÚVOD

Tato příručka vás má seznámit se správným způsobem používání benzinové řetězové pily a s bezpečnostními opatřeními. Pro bezproblémové a bezproblémové používání pily si tento návod pečlivě přečtěte a dodržujte pokyny v něm uvedené.
Spotřebič používejte pouze k určenému účelu. Jakékoli jiné použití, než je popsáno v tomto návodu, není zamýšleným použitím přístroje. Za škody nebo zranění vzniklé v důsledku nesprávného použití odpovídá uživatel/majitel, nikoliv výrobce.
Obsluha stroje je odpovědná a musí vynaložit veškeré úsilí, aby zajistila bezpečné používání stroje a dodržování pokynů uvedených v této příručce. Příručku uschovejte na bezpečném místě a v případě zapůjčení nebo prodeje stroje jinému uživateli ji předejte.
Z bezpečnostních důvodů nesmí pilu používat děti a mladiství do 18 let nebo osoby, které si nepřečetly tento návod k obsluze.

Upozorňujeme, že zařízení popsané v tomto návodu k obsluze není určeno pro profesionální, řemeslné nebo průmyslové použití. Záruční ujednání neplatí, pokud byl přístroj používán při řemeslných, průmyslových nebo podobných činnostech.

POZOR!

Benzínová řetězová pila je nástroj, který při nesprávném zacházení může vést k velmi vážným zraněním obsluhy.
Před prvním spuštěním přístroje si pečlivě přečtěte tento návod k obsluze.

Údržba řetězu

Řetěz musí být vždy nabroušený a v dobrém stavu. Před každým použitím je třeba řetěz zkontrolovat, zda není opotřebovaný (zda nemá poškozené články nebo zlomené zuby). Pokud zjistíte jakékoli poškození, je zakázáno s poškozeným řetězem dále pracovat. To může vést k vážnému zranění. Řetěz je také třeba pravidelně brousit. Broušení je nutné, pokud je pozorován alespoň jeden z následujících jevů: piliny vznikající při řezání připomínají prach, k řezání je zapotřebí větší síly, řez není rovný, zvyšují se vibrace nebo se zvyšuje spotřeba paliva.
Broušení je činnost, která vyžaduje speciální nástroje a odpovídající zkušenosti. Z tohoto důvodu je nutné, aby ostření prováděla specializovaná servisní střediska.

NAKLÁDÁNÍ S ODPADY A RECYKLACE

Aby se zabránilo poškození při přepravě, je jednotka dodávána v obalu. Tento obal je surovinou, kterou lze znovu použít nebo recyklovat. Přístroj a jeho příslušenství se skládají z různých druhů materiálů, například z kovu a plastu. Poškozené součásti spotřebiče odevzdejte na sběrném místě pro recyklaci. Informace o likvidaci spotřebiče jsou k dispozici na adrese získané v místě prodeje nebo na místě v prodejně. oddělení místní správy.

Pouze pro země EU

Je zakázáno vyhazovat elektrické nářadí do odpadu.
Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) musí být nepoužitelné elektrické nářadí sbíráno odděleně a odevzdáno do sběrného místa pro recyklaci. Recyklace jako alternativa k povinnosti vrátit spotřebič. Alternativou k povinnosti vrátit elektrospotřebič po skončení jeho životnosti je povinnost vlastníka podílet se na jeho řádné likvidaci.
Vyřazený spotřebič lze také odevzdat do sběrného místa, které provede jeho likvidaci v souladu s vnitrostátními předpisy o odpadech a recyklaci. To se netýká neelektrického příslušenství a pomocných zařízení.

Záruka se vztahuje na výrobní vady. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená přetížením, opotřebením nebo nedbalostí.
Před zahájením práce si přečtěte návod k obsluze a podmínky použití.

Údržba vzduchového filtru (XXI)
Údržbu vzduchového filtru je třeba provádět po každém použití pily.
Prach a větší nečistoty lze z filtru odstranit nepříliš silným poklepáním rámu filtru o tvrdý povrch.
Síťka filtru se čistí tak, že se filtr rozloží na polovinu a síťka se čistí v extrakčním benzínu. Pomocí proudu stlačeného vzduchu lze nečistoty z ok vyfoukat ven.

Údržba a čištění olejového zařízení (XXII)
Čištění olejové mezery a olejového kanálu ve vodicí liště by mělo být prováděno po každém použití pily.
Po sejmutí bočního panelu a vodítka zkontrolujte stav slotu.
olej a odstraňte případné nečistoty.
Odstraňte řetěz z lišty. Očistěte vodicí lištu od třísek a nečistot. Vyčistěte vodicí drážku řetězu a otvor pro přívod oleje. Promažte řetězové kolo na horní části lišty několika kapkami oleje přes mazací otvor.
Vodicí drážka řetězu ve vodicí liště se během provozu vyvíjí. Pravidelně lištu otáčejte a kontrolujte tvar drážky. Pokud zjistíte tvar drážky podle obrázku XXIII, vyměňte lištu za novou. Opotřebení drážky lišty lze zkontrolovat přiložením pravítka k liště s nasazeným řetězem. Pokud se pravítko k liště nepřichytí, je stav drážky dobrý. V opačném případě je lišta vhodná k výměně.

Ostatní činnosti údržby
Po každém použití zkontrolujte celkový stav pily. Uvolněné šroubové spoje je třeba dotáhnout. Zkontrolujte, zda nedochází k úniku paliva a oleje. Zkontrolujte průchodnost větracích otvorů. Zkontrolujte, zda jsou všechny ochranné kryty a kryty v dobrém stavu, bez prasklin. Jakékoli zjištěné závady je třeba před další prací odstranit.

Údržba žeber válce (XXIV)
Nánosy nečistot v žebrech válců mohou vést k přehřátí motoru. Mezery mezi žebry válce by se měly pravidelně čistit. Za tímto účelem sejměte kryt vzduchového filtru, vyjměte vzduchový filtr a vyšroubujte zapalovací svíčku. Poté vyšroubujte šrouby a sejměte kryt válce. Vyčistěte mezery mezi žebry válce a pilu znovu sestavte, přičemž dávejte pozor na polohu elektrických kabelů a jiných předmětů.

Řetězové kolo
Stav řetězového kola je třeba pravidelně kontrolovat. Zjistíte-li známky opotřebení, praskliny nebo poškození, které mohou mít vliv na nesprávnou funkci převodového systému, vyměňte řetězové kolo za nové v autorizovaném servisu.
Nikdy nenasazujte opotřebovaný řetěz na nové řetězové kolo nebo nový řetěz na opotřebované řetězové kolo.

Soupis prvků:

1. **Bydlení**
2. **Kryt vzduchového filtru**
3. **Kryt válce**
4. **Válec**
5. **Zapalovací svíčka**
6. **Seřizovací šrouby karburátoru**
7. **Páka plynu**
8. **Zámek plynu**
9. **Držák startovací šňůry**
10. **Páka sytiče**
11. **Víčko palivové nádrže**
12. **Víčko olejové nádrže**
13. **Boční panel**
14. **Řetězové kolo**
15. **Napínací šroub motoru**
16. **Olejová mezera**
17. **Průvodce**
18. **Olejový otvor vodicí lišty**
19. **Otvor pro mazání ozubených kol**
20. **Přepínač**
21. **Zpětná brzda**
22. **Řetěz**
23. **Víceúčelový klíč**
24. **Šroubovák**
25. **Láhev oleje na řetězy**
26. **Přední rukojeť**
27. **Rukojeť**
28. **Nárazník s hroty**

1. VLASTNOSTI ZAŘÍZENÍ

Řetězová pila se používá pro zpracování dřeva v lesnictví i v domácnosti. Pila se používá výhradně k řezání dřeva.
Kvůli spalovacímu motoru, který pilu pohání, je možné řezat pouze na otevřeném prostranství. Vzhledem k nebezpečí je nutné, aby kácení prováděl pouze zkušený uživatel.

POZOR!

Zařízení není určeno pro profesionální, řemeslné nebo průmyslové použití.

2. ZÁRUKA

Během záruční doby má kupující nárok na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad.
Záruka je uznána pouze tehdy, když je výrobek dodán do místa, kde je k dispozici. k prodeji v kompletním stavu, nerozebrané, spolu s dokladem o koupi a řádně vyplněným záručním listem.Záruka
přestane platit, když:

- Nástroj vykazuje poškození v důsledku přirozeného opotřebení nebo nesprávného zacházení (např. přetížení, přílišný tlak -
- zejména trhliny nebo praskliny v plastových dílech a jiná mechanická poškození a vady způsobené takovým poškozením),
- Pokusy o svévolné opravy budou nalezeny,
- Na nářadí byly během záruční doby provedeny úpravy nebo opravy neoprávněnými osobami,
- Nástroj byl používán v průmyslu nebo řemeslech (nástroj vyrobeno pro kutily a není určeno pro práci. výdělečná činnost).

NEOPRÁVNĚNÉ SOUČÁSTI:

- Průvodce řetězem
- Řezací řetěz
- Brzda pily
- Ruční startér (startér)
- Hnací řetězové kolo

3. VYBAVENÍ

Pila je dodána kompletní, ale před prvním použitím je třeba vyžaduje montáž. Součástí pily je:

- Průvodce řetězem
- Řezací řetěz
- Obal průvodce
- Nádoba na míchání paliva
- Víceúčelový klíč
- Originální návod k použití

4 cm), než je základna řezaného "klínu". Neřežte skrz kmen. Ponechte úsek o průměru asi 1/10 průměru kmene. Poté vložte štípací klín do štěrbiny na opačné straně, než je zamýšlená strana pádu stromu. (XVIII)
Pokud strom spadne již během řezání, vytáhněte pilu z kmene a odejděte připravenou únikovou cestou do bezpečné vzdálenosti.
Pokud se pila při řezání kmene zasekne, nikdy ji nenechávejte v této poloze s běžícím motorem. Vypněte motor pily a k vytažení pily z kmene použijte klíny.

Při štěpkování již pokáceného stromu na kusy je třeba dodržovat následující pravidla.
Umístěte dřevo na stojan nebo podstavec tak, aby odřezávaný kus mohl volně spadnout na zem, aniž by se pila zasekla. Pokud se pila zasekne, postupujte podle výše uvedeného popisu.
Nedotýkejte se řetězem a vodicí lištou pily země ani nedovolte, aby se řetěz a vodicí lišta znečistit je zeminou.
Používání pily pro tvorbu živých plotů nebo kácení křovin je zakázáno. Pracujete-li na svahu, držte se při práci nad řezaným dřevem.
Při řezání napjatého dřeva dbejte zvýšené opatrnosti a pokud je to možné, svěřte tento úkol kvalifikovanému dřevorubci. Při řezání dřeva, které je napjaté a podepřené na obou koncích, řežte shora do hloubky rovnající se 1/3 průměru a poté dokončete řez zespodu.
Pokud je dřevo podepřeno pouze na jednom konci, nařízněte dřevo zespodu do hloubky rovnající se 1/3 průměru a poté řez dokončete řezem shora (XIX). Tím snížíte riziko zaseknutí pily během řezu.

ÚDRŽBA PILY

Před zahájením níže popsaných činností pilu vypněte. Ujistěte se, že
ujistěte se, že je motor chladný. Zapalovací svíčka by měla být vyšroubovaná, aby se zabránilo
náhodné spuštění pily.
Při jakékoli práci na řetězu je nutné.
nasazení ochranných rukavic.

Výměna a údržba zapalovací svíčky (XX)
Chcete-li vyměnit zapalovací svíčku, sejměte kryt vzduchového filtru a
Vytáhněte vzduchový filtr.
Odstraňte pryžový kryt kontaktů zástrčky a odšroubujte zástrčku pomocí přiloženého klíče.
Zkontrolujte stav elektrod zapalovací svíčky zapalovací svíčky. Pokud jsou
zkuste vyčistit elektrody zapalovací svíčky drátěným kartáčem. Pokud je čištění neúspěšné, vyměňte zapalovací svíčku za novou.
Nejméně jednou za měsíc zkontrolujte stav svíčky.

Pokud se brzda během provozu aktivuje, pusťte rukojeť a nechte motor běžet na volnoběh. V opačném případě běžící motor zahřívá spojkový kotouč, což může vést k poškození pily. pokud se chystáte pracovat s motorovou pilou poprvé, požádejte před zahájením práce kvalifikovaného pracovníka o radu ohledně práce a bezpečnosti. První práce s pilou by měla spočívat v řezání připravených kmenů položených na kozlíku.

Při práci je nutné dodržovat základní pravidla bezpečnosti práce. Je třeba brát v úvahu i možnost odrazu pily směrem k obsluze. Pila se může odrazit směrem k obsluze, pokud řezací řetěz narazí na odpor.
Abyste toto riziko minimalizovali, měli byste:
Při řezání dbejte na polohu horní části tyče. Neřežte horní čtvrtinou horní části tyče. (XIII)
Řežte pouze řetězem, který se posouvá po spodní části vodicí lišty. Při řezání dřeva lze spodní zub nárazníku použít jako otočnou západku pily. (XIV).
Pilu přikládejte k řezanému dřevu pouze tehdy, když je již v chodu. Nespouštějte pilu po prvním přiložení k řezanému dřevu.
Během práce nezvedejte pilu do výšky ramen nebo výše. (XV)
Nestůjte v rovině řezu. Snížíte tak riziko zranění v případě zpětného rázu pily. (XVI)
Při práci držte pilu vždy oběma rukama. Dbejte na to, aby byl řetěz vždy
nabroušený a správně napnutý.

TIPY PRO PRÁCI S PILOU
Při řezání zaujměte pohodlnou polohu a zajistěte si úplnou volnost.
pohyb.
Při odřezávání větví a větviček by se neměly řezat u samotného kmene, ale ve vzdálenosti asi 15 cm od kmene. Proveďte dva řezy ve vzdálenosti 1/3 průměru větve asi 8 cm od sebe. Jeden řez proveďte zespodu, druhý shora. Poté nařízněte větev přímo u kmene do hloubky rovnající se 1/3 průměru větve. Dokončete řez řezem větve přímo u kmene shora. Neřežte větev řezem zespodu. (XVII)

Při kácení stromu musí být místo kácení předem připraveno, jak je popsáno v oddíle 6.4. Kromě toho musí být při kácení stromu připraven bezpečný terén.
Při pádu stromu zůstaňte stát v bezpečné vzdálenosti od boku k rovině pádu stromu.
Při volbě dráhy pádu dřeva je třeba vzít v úvahu faktory, jako je terén, těžiště stromu, rozložení koruny stromu a směr větru.
Pro správnou přípravu stromu na kácení proveďte na straně, kde má strom padnout, řez do kmene o průměru 1/3 kmene a poté proveďte další řez pod úhlem 45 stupňů od prvního. Tím se z kmene vyřízne "klín". Z druhé strany kmene začněte řez kolmo na osu kmene, o něco výše (cca 1,5 m).

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Model:	KD5011
Zdvihový objem motoru:	52 cm³
Maximální výkon motoru:	5,2 km
Rychlost při maximálním výkonu	8500 otáček za minutu
Objem palivové nádrže:	550 ml
Objem olejové nádrže:	260 ml
Typ motoru:	dvoutaktní
Počet válců:	1
Chlazení:	vzduch
Hladina akustického výkonu Lwa:	108,6 dB(A)
Rozteč řetězu:	0.325"

Hluk a vibrace.
Hluk a vibrace byly měřeny v souladu s normou EN ISO 11681-1:2008.
hluk:
Hladina akustického tlaku LpA: 101,9 dB (A)Odchylka KpA: 3,00
dB (A)
Naměřená hladina akustického výkonu LwA: 108,6 dB (A)
Odchylka KwA: 3,00 dB (A)
Okamžitá špičková hladina akustického tlaku:
Použijte chrániče sluchu.
Vystavení hluku může vést k poškození nebo ztrátě sluchu. Celková hodnota vibrací a nejistota měření (K):
Hodnota vibrací působících na horní končetiny při řezání materiálů:na přední
rukojeti: afront_hv,eq = 4,795 m/s2,
k=1,5 m/s2
na zadní konzole: arear_hv,eq = 5,247 m/s2, k=1,50
m/s2

Deklarovaná hodnota celkových vibrací byla změřena podle standardní zkušební metody a lze ji použít k porovnání jednoho zařízení s jiným. Deklarovanou hodnotu emise vibrací lze použít pro předběžný odhad negativního vlivu.

POZOR!
Hodnota emisí vibrací byla odhadnuta podle standardizovaných postupů, její hodnotu může ovlivnit způsob používání elektrického nářadí.
Hodnota emisí vibrací může ve výjimečných případech překročit uvedenou hodnotu.

Nadměrné používání nářadí může způsobit zranění podobná omrzlinám. Jedná se především o píchání nebo pálení v prstech a nadměrné blednutí rukou (způsobené dlouhodobými vibracemi na rukou obsluhy).
Abyste předešli rizikům spojeným s nepříznivými účinky vibrací na ruce obsluhy, nezapomeňte:
• denní doba práce s elektrickým nářadím se skládá z pravidelných přestávek, během nichž je vhodné vykonávat jiné činnosti,
• během přestávek zlepšujte krevní oběh cvičením rukou a paží,
• používejte ochranné rukavice proti negativním účinkům vibrací.

POZOR!

Pokud se obsluha necítí dobře, např. zpozoruje oteklé prsty, nadměrnou bledost nebo ztrátu citlivosti, kontaktujte ihned lékaře, přestože dodržuje výše uvedené pokyny.

Je také důležité mít na paměti:
• vyhnout se nepříjemné poloze (např. v důsledku špatně nastaveného rovnovážného bodu), při níž jsou zápěstí nepřirozeně zkroucena,
• používání pravidelných intervalů (proti opakujícímu se efektu).
zatížení),
• v případě jakýchkoli příznaků únavy rukou a paží nebo vnímané bolesti, vyhledejte lékaře.

OMEZTE HLUK A VIBRACE NA MINIMUM!

5. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

POZOR!

Při práci s řetězovou pilou je vždy vhodné dodržovat základní pravidla bezpečnosti práce, včetně níže uvedených, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zabránilo se zranění.
Před použitím tohoto nářadí si pečlivě přečtěte celý návod a uschovejte jej.

POZOR! Přečtěte si všechny následující pokyny. Jejich nedodržení může vést k požáru nebo zranění osob.
POSTUPUJTE PODLE NÍŽE UVEDENÝCH POKYNŮ!!!

Před zahájením práce je ještě nutné zkontrolovat, do jaké míry je řetěz naolejovaný. Za tímto účelem při nastavení středních otáček zkontrolujte, zda řetěz mírně stříká olej. Při zapnuté pile nakloňte lištu mírně dolů. A pokud je po 1 minutě pod lištou viditelná skvrna oleje, znamená to, že je řetěz řádně promazán. Pokud potřebujete upravit množství vytékajícího oleje, nastavte jej pomocí knoflíku umístěného na spodní straně pily.
Olej na mazání řetězu a palivo by se měly opotřebovávat poměrně rovnoměrně.
Při každém doplnění paliva byste měli doplnit také olej na mazání řetězu.

Seřízení karburátoru (XII)
Karburátor je z výroby seřízen tak, aby byl dosažen co nejlepší výkon pily. Pokud se však změní provozní podmínky, může být nutné karburátor seřídit. Před seřízením vyčistěte vzduchový a palivový filtr a naplňte palivovou nádrž čerstvou palivovou směsí.

POZOR!

Karburátor seřizujte pouze s nasazeným řetězem.

Postupujte podle následujícího postupu.
Při vypnutém motoru otočte šrouby zapalovacího čepu H a L až na doraz. Potom otočte v opačném směru o následující počet otáček: H - 1 3/8, L - 1
¼.
Nastartujte motor a nechte jej zahřát na polovinu otevřeného plynu. Otáčejte ručičkou L ve směru hodinových ručiček, dokud motor nedosáhne maximálních volnoběžných otáček. Poté otočte jehlu L o ¼ otáčky v opačném směru.
Otáčejte šroubem volnoběhu T proti směru hodinových ručiček, dokud se řetěz nezastaví. Pokud jsou volnoběžné otáčky příliš nízké, otáčejte ve směru hodinových ručiček.

Proveďte zkušební řezy a nastavte H-jehlu tak, abyste dosáhli co nejlepší řezné síly, a ne abyste maximální rychlost.

Práce s pilou
Po provedení všech kroků popsaných ve výše uvedených částech lze pilu používat. Před každým spuštěním pily zkontrolujte, zda správně funguje brzda zpětného rázu. Za tímto účelem držte pilu ve vodorovné poloze, pusťte přední rukojeť a nechte vodicí lištu narazit na pařez nebo kus dřeva. Výška, ze které pustíte přední rukojeť pily, závisí na délce vodicí lišty řetězu. Pokud brzda nefunguje, nechte pilu opravit a seřídit v autorizovaném servisu.

Příprava pracoviště

Před řezáním motorovou pilou musí být pracovní prostor řádně připraven, aby se minimalizovala rizika spojená s prací s motorovou pilou.

Ujistěte se, že se v pracovním prostoru budou pohybovat pouze oprávněné osoby. Při kácení stromů musí být vyznačeny nebezpečné zóny a únikové cesty. Za nebezpečné zóny se považuje zóna v okruhu 180° kolem plánované roviny pádu stromu a zóna v okruhu 90° v opačném směru, než je plánovaná rovina pádu stromu. Zbývající zóny tvoří únikové cesty (VIII). Je třeba si také uvědomit, že padající strom může vyvrátit i další stromy. Proto nesmí být další pracoviště blíže než 2,5násobek výšky káceného stromu (IX).

Z pracoviště musíte mít dobrý výhled, proto je třeba věnovat zvláštní pozornost kácení stromů v obtížném terénu, například v horách.

Práci nezačínejte za srážek nebo při vysoké vlhkosti, např. v mlze.

Používejte ochranný oděv a osobní ochranné pomůcky.

Před kácením je třeba provést zkušební řez dřeva za bezpečných podmínek, například položením na kozlík.

Vyvarujte se řezání drátů, mladých stromků a dřevěných trámů.Nestůjte na řezaném dřevě.

Spuštění a zastavení pily

Zkontrolujte, zda je odrazová brzda v zadní poloze.Sejměte ochranný kryt z lišty a řetězu.

Nespouštějte pilu bez správně sestavených následujících prvků: vodicí lišty a řetězu.

Nastavte spínač do horní polohy.

Uzamkněte plyn. To provedete současným stisknutím horního a dolního tlačítka plynu a bočního tlačítka zámku plynu. Plyn ponechte v uzamčené poloze. vytáhněte páčku sytiče (X).

Opřete pilu o stabilní povrch. Dbejte na to, aby se řetěz a vodicí lišta ničeho nedotýkaly. Nohou se přidržte rukojeti, levou rukou uchopte přední rukojeť a pravou rukou silně zatáhněte za startovací šňůru (XI).

Upozornění: Pilu nespouštějte, pokud ji držíte v rukou. Řetěz se může dotknout částí těla a způsobit vážné zranění.

Tím se umožní distribuce paliva do palivového systému pily. Poté zavřete páčku sytiče a ještě jednou silně zatáhněte za startovací šňůru. Jakmile motor naskočí, pusťte startovací šňůru. Nechte motor zahřát s mírně vysunutou páčkou sytiče.

Pokud uslyšíte podezřelé zvuky nebo ucítíte vibrace, okamžitě pilu vypněte.

Chcete-li pilu po dokončení práce vypnout, uvolněte tlak na páku rukojeti a nechte motor chvíli běžet na volnoběh. Poté přepněte spínač do dolní polohy a počkejte, až se řetěz zastaví. Jakmile se řetěz zastaví, je třeba provést servis pily.

Místo výkonu práce

- Udržujte pracovní prostor dobře osvětlený a čistý. Nepořádek a špatné osvětlení mohou být příčinou nehod. Nepracujte s pilou v uzavřených prostorách. Výfukové plyny a výpary paliva jsou toxické. Otrava jimi může vést k nehodám a způsobit vážná zranění.
- Do pracovního prostoru nevpouštějte děti ani veřejnost. Ztráta koncentrace může vést ke ztrátě kontroly nad nářadím.

Bezpečnost práce

- Nástroj ani příslušenství se nesmí upravovat. Veškeré příslušenství a díly musí být čisté, nepoškozené, v dobrém funkčním stavu a určené pro použití s daným typem nářadí.
- Vyvarujte se kontaktu těla a nářadí s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory apod. Uzemnění těla zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte nářadí srážkám nebo vlhkosti. Vniknutí vody a vlhkosti do nářadí zvyšuje riziko jeho poškození a poranění.
- Nástroj nepřetěžujte. Používejte správné nářadí a příslušenství pro daný typ práce, práce je pak efektivnější a bezpečnější.
- Ujistěte se, že je obrobek bezpečně a pevně upnutý a že se během obrábění nepohne. Pokud nástroj půjčujete, prodáváte nebo jinak předáváte jiné osobě, vždy k němu přiložte návod k použití.

Osobní bezpečnost

- Do práce se dostavte v dobré fyzické i psychické kondici. Věnujte pozornost tomu, co děláte. Nepracujte unavení nebo pod vlivem drog, léků či alkoholu. I chvilková nepozornost při práci může vést k vážnému úrazu.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranné brýle. Používání osobních ochranných pomůcek, jako jsou protiprachové masky, rukavice, bezpečnostní obuv, přilby a chrániče sluchu, snižuje riziko vážného zranění. Vzhledem k hluku je bezpodmínečně nutné používat chrániče sluchu.
- Vyhněte se náhodnému zapnutí nástroje. Před údržbou nebo přepravou nářadí se ujistěte, že je spínač v poloze "vypnuto". Držení nebo přenášení nářadí s prstem na spínači nebo když je spínač v poloze "zapnuto" může vést k vážnému zranění.
- Před zapnutím nářadí odstraňte všechny klíče nebo jiné nástroje, které byly použity k jeho seřízení. Klíč ponechaný na rotujících částech nářadí může vést k vážnému zranění. Udržujte rovnováhu. Neustále udržujte správný postoj.

To umožní snadnější ovládání nářadí v případě neočekávaných situací během provozu.

- Používejte ochranný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oděv a pracovní rukavice mimo dosah pohyblivých částí nářadí. Volný oděv, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit o pohyblivé části nářadí.

POZOR! Pokud při používání zařízení dojde k nehodě, okamžitě jej vypněte a v případě zranění vyhledejte lékaře.

- Použijte odsávání prachu nebo nádobu na prach, pokud je jím nářadí vybaveno. Ujistěte se, že jsou správně připojeny. Použití odsávání prachu snižuje riziko vážného zranění.

VŽDY držte pilu oběma rukama. Není dovoleno pracovat jednou rukou!

Fenomén odrazu

Odrazový jev obecně vzniká při řezání horním koncem vodicí lišty - jedná se o nekontrolovaný pohyb vodicí lišty směrem nahoru k obsluze, který je způsoben zejména kontaktem horního konce vodicí lišty s řezaným předmětem:
-tvrdý cizí předmět (např. hřebík),
-místní ztvrdnutí dřeva,
-jako je zub apod.
Nekontrolovaný zpětný ráz může vést k vážným poraněním obličeje a horní části těla. Ke zpětnému rázu může dojít také v případě použití otupených řetězů nebo opotřebovaných vodítek.

Aby se zabránilo vzniku odrazového jevu, mělo by se zařízení držet pevně a bezpečně oběma rukama a poloha rukou a těla by měla zabránit vzniku odrazového jevu nebo jej zmírnit, pokud k němu dojde.
Ruce byste také měli držet dál od pohybujících se pracovních nástrojů.
přetěžovat stroj příliš velkým tlakem na nástroj.

Použití nástroje

POZOR! Je zakázáno používatnářadí k jiným účelům, než pro které je určeno.

Při startování přístroje vypusťte startér ručně. Nepouštějte rukojeť startéru během spouštění.

Před zapnutím pily se ujistěte, že je v zásobníku mazací olej. Hladina oleje nesmí být nižší, než je údaj o minimálním množství v nádobě na olej.
Ujistěte se, že je páka odrazové brzdy v zadní poloze.

Doplňování paliva (VI)

K pohonu pily se používá palivová směs určená pro dvoutaktní motory. Použití čistého paliva je zakázáno. Benzín musí být smíchán s olejem v poměru stanoveném výrobcem.
Poměr směsi používané v přístroji je 1:25 (1 díl oleje + 25 dílů oleje).
benzín).
Předpokladem je použití benzinu s číslem přesně 95. Směs musí být před nalitím do palivové nádrže promíchána.

Míchání a nalévání by se mělo provádět mimo dosah zdrojů ohně.
Během doplňování paliva, v blízkosti spotřebiče nebo během provozu **nekuřte** a **nepoužívejte** otevřený oheň. Doplňování paliva musí být prováděno ve vzdálenosti nejméně
nejméně 3 metry od místa spuštění a řezání.

Pro ochranu motoru používejte kvalitní bezolovnatý benzín a kvalitní olej určený pro dvoutaktní, vzduchem chlazené motory. Nepoužívejte olej určený pro čtyřtaktní motory.
V případě rozlití paliva důkladně setřete všechny zbytky předtím, než spuštění pily.

Doplňování oleje pro mazání řetězu (VII)

Používejte kvalitní olej určený k mazání pilových řetězů. Je zakázáno provozovat pilu bez naplněné olejové nádrže. Hrozí nebezpečí poškození řetězu, lišty a mechanismů pily.
Před doplněním oleje pilu vypněte.
Doporučuje se, aby spuštění a provoz pily probíhaly ve vzdálenosti nejméně 3 metry od pracoviště.
doplňování oleje.
Použitý motorový olej nelze použít k mazání. Nevyhovuje totiž
což může vést k poškození pilového mechanismu. Doplňování oleje by se mělo provádět mimo dosah zdrojů ohně a tepla.
V případě rozlití oleje důkladně setřete zbytky předtím, než zapnutí pily.
Množství oleje, kterým pila maže řetěz, můžete nastavit. K tomuto účelu slouží knoflík dávkování oleje umístěný na spodní straně pily. Po ukončení provozu se může stát, že zbytky oleje, které zůstaly v mazacím systému, vytékají. To je normální a není to předmětem reklamace.

-používání spotřebiče dětmi,
-používání spotřebiče k jiným účelům, než je popsáno v návodu k obsluze, pokud se v blízkosti nacházejí jiné osoby, zejména děti nebo zvířata,
-používání spotřebiče osobami, které nejsou seznámeny s návodem k použití,
-používání stroje bez vhodného ochranného oděvu a obuvi pro obsluhu,
-používání spotřebiče s poškozenými kryty nebo krytem a bez řádného instalovaná bezpečnostní zařízení.

Posouzení zbytkového rizika
Při dodržování doporučení uvedených v návodu k obsluze lze zbytkové riziko při používání nářadí eliminovat. Při nedodržení doporučení uvedených v tomto návodu k obsluze existuje riziko.

7. PROVOZ PILY

Příprava pily k použití
Montáž vodicí lišty a pilového řetězu

Před prvním použitím je třeba nasadit vodicí lištu a řezací řetěz.
a nárazník s hroty. Veškerou instalaci a seřizování řetězu provádějte v ochranných rukavicích. Přitom dbejte na to, aby byla odrazová brzda v zadní poloze. To usnadní demontáž
a montáž bočního panelu.
Odšroubujte obě pojistné matice a sejměte boční panel.
Pomocí dvou šroubů přišroubujte nárazník s hroty (III).
Namontujte vodicí lištu a řetěz (IV). Řetěz nasaďte ve směru vyznačeném na článcích. Jakmile se ujistíte, že je řetěz správně umístěn v drážce lišty, nasaďte boční panel tak, aby výstupek pro nastavení napnutí zasahoval do správného otvoru na liště.
Utáhněte matice bočních panelů, ale ještě je nedotahujte.
Nastavte napnutí řetězu (V), za tímto účelem držte horní část lišty a současně otáčejte šroubem napínání řetězu, dokud nebude řetěz ve spodní části lišty. Utáhněte upevňovací matice a zkontrolujte napnutí řetězu ručním pohybem řetězu. V případě potřeby znovu seřiďte napnutí řetězu. Po správném nastavení utáhněte upevňovací matice.

POZOR!

Nový řetěz se během provozu roztáhne. Často kontrolujte napnutí řetězu. Uvolněný řetěz může způsobit poškození lišty a samotného řetězu.

- Stroj nepřetěžujte. Výběr správného nářadí pro danou práci zajistí efektivnější a bezpečnější provoz. Před seřizováním, výměnou příslušenství nebo uskladněním nářadí vyjměte zapalovací svíčku. Zabráníte tak náhodnému spuštění nářadí.
- Nářadí uchovávejte mimo dosah dětí. Nedovolte, aby s nářadím pracovaly nepoučené osoby. Nářadí může být v rukou nevyškolených osob nebezpečné.
- Zajistěte řádnou údržbu nástroje. Zkontrolujte, zda nářadí není v nesouladu a zda nejsou uvolněné pohyblivé části. Zkontrolujte, zda některá část nářadí není poškozena. Pokud zjistíte závady, před použitím nářadí je opravte. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovaným nářadím.
- Řetěz udržujte čistý a nabroušený. Správně udržované řezné nástroje se při práci lépe ovládají.
- Nářadí a příslušenství používejte podle výše uvedených pokynů. Nářadí používejte v souladu s jeho určením s ohledem na druh a podmínky práce. Používání nářadí k jiným pracím, než pro které je určeno, zvyšuje riziko vzniku nebezpečných situací.
- Během provozu je třeba počítat s možností přetržení řetězu, které může způsobit. způsobit vážné zranění.
- Ujistěte se o směru otáčení nástroje. Neočekávaný směr otáčení může způsobit nebezpečné situace.
- Nepřibližujte ruce, nohy ani jiné části těla k řezacímu řetězu. Příčinou největšího počtu zranění při používání pily je právě kontakt řezacího řetězu s částmi těla.
- Zaujměte vhodný pracovní postoj a buďte připraveni neočekávaná reakce nástroje.
- Smí se používat pouze originální p ř í s l u š e n s t v í . Aplikace nevhodné vybavení může vést k vážnému zranění.

Opravy
Opravy nářadí provádějte pouze v autorizovaných servisech a používejte pouze originální náhradní díly. Tím bude zajištěna náležitá bezpečnost při práci s nářadím.
Nečistěte kryt a kryty z pryže a plastu benzínem, rozpouštědlem nebo jinou korozivní kapalinou. K údržbě nářadí používejte pouze vysoce kvalitní prostředky. Je zakázáno používat jiné prostředky než ty, které jsou uvedeny v návodu k obsluze.

6. DALŠÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Je zakázáno vystavovat pilu srážkám nebo ji používat v prostředí se zvýšenou vlhkostí. Je rovněž zakázáno používat pilu v prostředí se zvýšeným nebezpečím požáru nebo výbuchu.
- Během provozu se vyhněte kontaktu s uzemněnými, vodivými a neizolovanými předměty, jako jsou trubky, radiátory apod.

- Pokud pilu nepoužíváte, udržujte ji v suchu, v zabezpečené oblasti nepřístupné veřejnosti.
- Použijte řezací řetěz vhodný pro dané zatížení. Pro těžké práce nepoužívejte řezné řetězy určené pro lehké práce.
- Při výměně, opravách a seřizování řezacího řetězu vždy používejte ochranné rukavice.
- Při přepravě pily se ujistěte, že je vypnutá. Na vodicí liště s řezacím řetězem musí být namontován ochranný kryt. Pilu přenášejte s vodicí lištou obrácenou dozadu a tlumič výfuku držte mimo tělo.
- Při práci zajistěte volné kusy dřeva, například jejich uložením do kozlíku, aby se nepohybovaly. Vyvarujte se řezání dřeva položeného na zemi. Nepracujte na dřevě, které není zajištěno, aby se během řezání nepohybovalo.
- Při práci nedržte pilu ve výšce nad rameny. Nepracujte s pilou, když stojíte na žebříku. Při práci zaujměte takový postoj, abyste nemuseli natahovat ruce na celou délku.
- Udržujte řetěz čistý. Řetěz musí být nabroušený a namazaný. Tím zajistíte efektivnější a bezpečnější provoz. Řetěz lze nabrousit ve specializovaném servisu. Před každým použitím zkontrolujte stav řetězu.
- Pokud zjistíte praskliny, zlomené zuby nebo jiné poškození, vyměňte řetěz před zahájením práce za nový.
- Udržujte rukojeti pily čisté a zbavené oleje nebo mastnoty.
- Pokud zjistíte poškozené nebo rozbité součásti pily, přerušte práci nebo ji nezačínejte. Poškozené součásti musí být před zahájením práce vyměněny.

POZNÁMKA: Při práci vždy používejte pevné přilby a ochranné helmy.

Vždy používejte ochranu očí a obličeje. Chráníte si tak oči, obličej a dýchací cesty před prachem, výpary a kousky dřeva vznikajícími při řezání.
Vždy noste vhodný, přiléhavý ochranný oděv. Používejte ochranné rukavice a ochranu sluchu.
S pilou pracujte vždy tak, že ji držíte oběma rukama. Zadní rukojeť držte pravou rukou a přední rukojeť levou rukou.

POZOR!
Příliš dlouhé používání nástroje může způsobit zranění.
podobně jako omrzliny. Jedná se především o bodnutí

nebo pálení v prstech, stejně jako nadměrná bledost rukou (způsobená nadměrnou bledostí rukou).
dlouhodobé účinky vibrací na ruce obsluhy).
Aby se zabránilo riziku nepříznivých účinků vibrací na rukou obsluhy, nezapomeňte:
• denní doba práce s elektrickým nářadím se skládá z pravidelných přestávek, během nichž je vhodné vykonávat jiné činnosti,
• během přestávek zlepšujte krevní oběh cvičením rukou a paží,
• používejte ochranné rukavice proti negativním účinkům vibrací.

POZOR!
Pokud se obsluha necítí dobře, např. zpozoruje oteklé prsty, nadměrnou bledost nebo ztrátu citlivosti, kontaktujte ihned lékaře, přestože dodržuje výše uvedené pokyny.

Je také důležité mít na paměti:
• vyhnout se nepříjemné poloze (např. v důsledku špatně nastaveného rovnovážného bodu), při níž jsou zápěstí nepřirozeně zkroucena,
• používání pravidelných přestávek (proti efektu opakování).
zatížení),
• v případě jakýchkoli příznaků únavy rukou a paží.
bolesti, vyhledejte lékaře.

OMEZTE HLUK A VIBRACE NA MINIMUM!

POZOR!

Pilu používejte v souladu s jejím určením, pila je určena pouze k řezání dřeva. Při práci dávejte pozor na kovové části nebo kameny, které mohou být v opracovávaném dřevě.
Používejte pouze originální náhradní díly. Nepoužití originálních náhradních dílů může zvýšit riziko poruchy a vést ke zranění.
Pilu opravujte pouze v autorizovaných servisních střediscích s použitím originálních náhradních dílů. Tím se minimalizuje riziko nehod a poškození zařízení.
Pilu skladujte v suché, uzavřené místnosti s dobrým větráním. Při dlouhodobém skladování pily je třeba vyprázdnit palivové a olejové nádrže. Pila by také měla být podrobena údržbě popsané v části 7.

Zbytkové riziko
Zbytkové riziko vyplývá z chybného chování provozovatele. Největší nebezpečí hrozí při provádění následujících zakázaných činností: