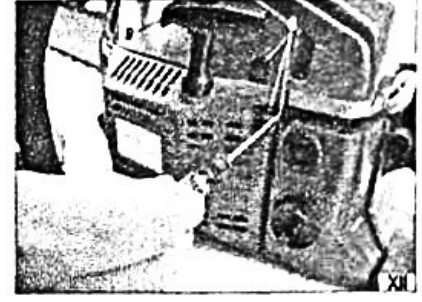
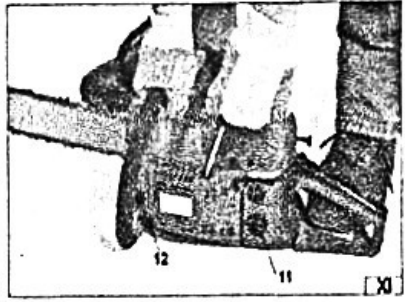
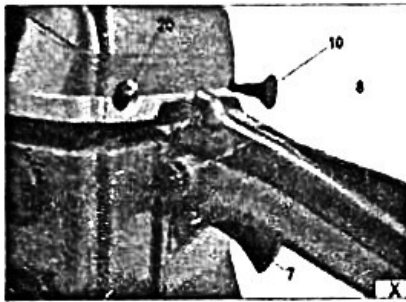
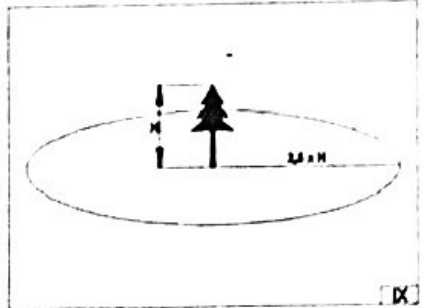
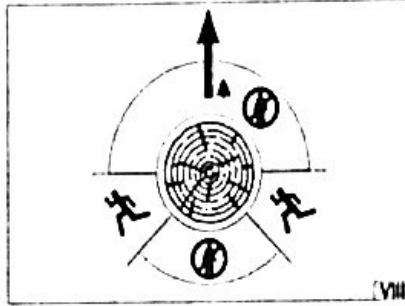
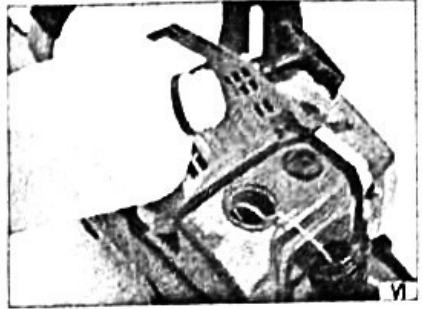
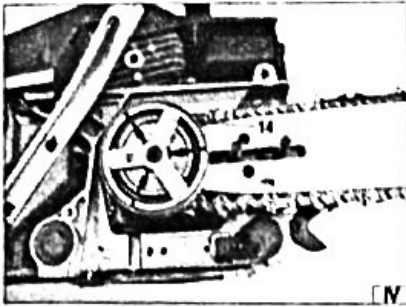
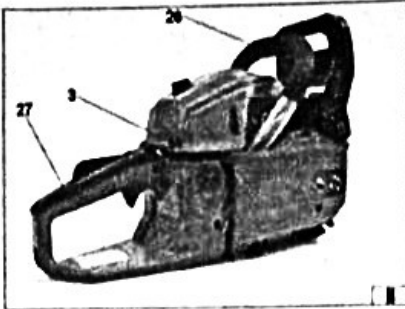
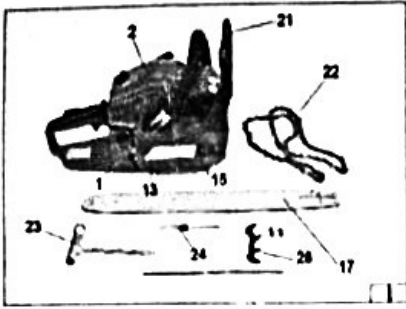


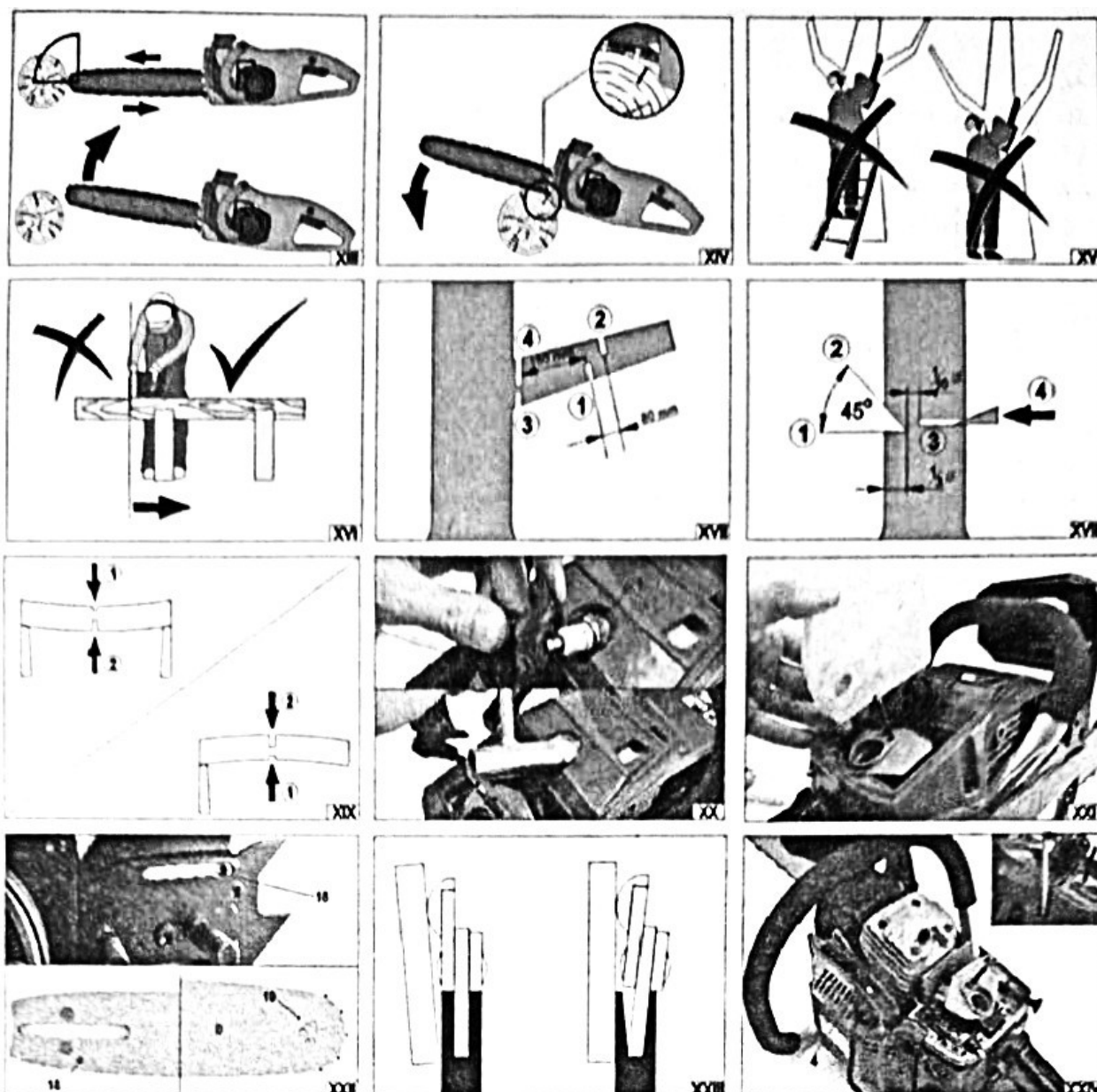


**KRAFT&DELE
MOTOROVÁ PILA
KD5012**



UŽIVATELSKÝ MANUÁL





ÚVOD

Tato příručka byla vytvořena za účelem seznámení zákazníků se správným způsobem používání benzinové řetězové pily a s pokyny týkajícími se bezpečnosti. Aby bylo možné pilu bezproblémově a spolehlivě používat, je třeba si pozorně přečíst tuto příručku a dodržovat v ní uvedené pokyny.

Zařízení je třeba používat pouze v souladu s jeho určením. Jakékoliv použití, které se odchyluje od toho, co je popsáno v této příručce, je považováno za nesprávné a neodpovídající účelu zařízení. Za škody nebo zranění způsobené nesprávným použitím nese odpovědnost uživatel/vlastník, nikoli výrobce.

Provozovatel zařízení je povinen učinit veškerá opatření, aby zajistil bezpečné používání zařízení a dodržování pokynů uvedených v této příručce. Uchovávejte tuto příručku na bezpečném místě a předejte ji, pokud je stroj pronajímán nebo prodáván jinému uživateli.

Z bezpečnostních důvodů nesmí pilu používat děti a mladiství do 18 let ani osoby, které se neseznámily s touto příručkou.

Je třeba mít na paměti, že zařízení popsané v této příručce není určeno pro profesionální, řemeslné nebo průmyslové použití. Záruční smlouva neplatí, pokud bylo zařízení používáno v dílnách, průmyslových podnicích nebo při obdobných činnostech.

UPOZORNĚNÍ!

Benzinová řetězová pila je nástroj, který při nesprávné obsluze může způsobit velmi vážná zranění operátora. Před prvním použitím zařízení si pečlivě přečtěte tuto příručku.



Seznam prvků:

Číslo	Prvek	Číslo	Prvek
1	Kryt	15	Šroub napětí motoru
2	Kryt vzduchového filtru	16	Olejová mezera
3	Kryt válce	17	Vodící lišta
4	Válec	18	Olejový otvor vodící lišty
5	Zapalovací svíčka	19	Mazací otvor ozubeného kola
6	Šrouby pro nastavení karburátoru	20	Vypínač
7	Páčka plynu	21	Odrážková brzda
8	Blokáda plynu	22	Řetěz
9	Držák startovací šňůry	23	Univerzální klíč
10	Páčka sytiče	24	Šroubovák
11	Uzávěr palivové nádrže	25	Láhev s olejem na řetěz
12	Uzávěr olejové nádrže	26	Přední držák
13	Boční panel	27	Rukojeť
14	Řetězové kolo	28	Nárazník s hroty

1. Charakteristika zařízení

Řetězová pila slouží k opracování dřeva jak při lesnických pracích, tak i v domácnosti. Pila slouží pouze a výhradně k řezání dřeva. Vzhledem k tomu, že pila je poháněna spalovacím motorem, je možné ji používat pouze na otevřeném prostoru. Z důvodu nebezpečí je vyžadováno, aby řezání stromů prováděl pouze zkušený uživatel.

Upozornění: Zařízení není určeno pro profesionální, řemeslné nebo průmyslové použití.

2. ZÁRUKA

V záruční době má kupující právo na bezplatné opravy vyplývající z výrobních vad. Záruka je uznávána pouze tehdy, pokud je výrobek dodán do prodejního místa v kompletním stavu,

nerozmontovaný, spolu s dokladem o koupi a řádně vyplněným záručním listem. Záruka pozbývá platnosti, pokud:

- Nástroj vykazuje poškození způsobené přirozeným opotřebením nebo nesprávným používáním (např. přetěžováním, nadměrným tlakem atd.), zejména prasknutí nebo zlomení plastových dílů a jiných mechanických poškození a vad způsobených těmito poškozeními.
- Byly zjištěny pokusy o neautorizované opravy.
- Nástroj byl během záruční doby podroben úpravám nebo opravám neautorizovanou osobou.
- Nástroj byl použit v průmyslu nebo řemeslech (nástroj je určen pro hobby použití a není určen pro profesionální práci).

PRVKY ZAŘÍZENÍ, KTERÉ NEJSOU POKRYTY ZÁRUKOU:

- Vodicí lišta řetězu
- Řezný řetěz
- Brzda pily
- Ruční startér (startovací mechanismus)
- Ozubené kolo

3. VYBAVENÍ

Pila je dodávána v kompletním stavu, avšak před prvním použitím vyžaduje montáž. Spolu s pilou jsou dodávány následující prvky:

- Vodicí lišta řetězu
- Řezný řetěz
- Kryt vodicí lišty
- Nádoba pro přípravu palivové směsi
- Univerzální klíč
- Originální návod k použití

4. TECHNICKÉ ÚDAJE

Parametr	Hodnota
Model	KD5012
Objem motoru	58 cm ³
Maximální výkon motoru	5,9 kW
Otáčky při max. výkonu	8500 ot./min
Objem palivové nádrže	550 ml
Objem olejové nádrže	260 ml
Typ motoru	dvoutaktní
Počet válců	1
Chlazení	vzduchem
Úroveň akustického výkonu L _{wa}	108,6 dB(A)
Skok řetězu	0,325"

Hluk a vibrace

Hluk a vibrace byly měřeny v souladu s normou EN ISO 11681-1:2008. Emise hluku:

- **Úroveň akustického tlaku L_{pA}:** 101,9 dB (A) Odchylka K_{pA}: 3,00 dB (A)

- **Měřená úroveň akustického výkonu L_{wA} :** 108,6 dB (A) Odchylka K_{wA} : 3,00 dB (A)
- **Maximální hodnota špičkového tlaku akustického tlaku $L_{p\text{cpeak}}$:** 113,00 dB

Používejte ochranu sluchu. Vibrace mohou vést k poškození nebo ztrátě sluchu.

Celková hodnota vibrací a nejistoty měření (K):

- **Vibrace na přední rukojeti:** $a_{fronthv_eq} = 4,795 \text{ m/s}^2$, $k=1,5 \text{ m/s}^2$
- **Vibrace na zadní rukojeti:** $a_{rearhv_eq} = 5,247 \text{ m/s}^2$, $k=1,50 \text{ m/s}^2$

Deklarovaná celková hodnota vibrací byla měřena podle standardních metod výzkumu a může být použita k porovnání jednoho zařízení s jiným. Uvedená hodnota emise vibrací může být použita pro předběžné odhady vystavení vibracím.

UPOZORNĚNÍ!

Hodnota emise vibrací byla odhadnuta podle normalizovaných postupů, způsob používání nářadí může mít vliv na její hodnotu. Hodnota emise vibrací může výjimečně přesáhnout uvedenou hodnotu.

Příliš dlouhé používání nástroje může způsobit zranění podobná omrzlinám. To se projevuje především bodáním nebo pálením v prstech, a také nadměrným blednutím rukou (způsobené dlouhodobým vystavením vibracím na dlaně operátora).

Aby se snížilo riziko spojené s nepříznivým vlivem vibrací na ruce operátora, je třeba pamatovat na následující:

- Denní pracovní doba s elektronářadím by měla zahrnovat pravidelné přestávky, během kterých je možné vykonávat jiné činnosti.
- Během přestávek zlepšujte krevní oběh cvičením rukou a ramen.
- Používejte ochranné rukavice, které chrání před negativními účinky vibrací.

UPOZORNĚNÍ!

V případě, že operátor cítí nepohodlí, například zaznamená otok prstů, jejich nadměrné blednutí nebo ztrátu citu, i přes dodržování výše uvedených pokynů, je třeba okamžitě kontaktovat lékaře.

Je třeba také pamatovat na:

- Vyvarování se nepohodlné polohy (např. kvůli špatně nastavenému bodu rovnováhy), při které jsou zápěstí neobvykle zkroucená.
- Dodržování pravidelných přestávek (aby se zmírnily účinky opakujícího se zatížení).
- V případě jakýchkoli příznaků únavy rukou a zápěstí, bolesti, je nutné se poradit s lékařem.

UPOZORNĚNÍ! HLUK A VIBRACE JE TŘEBA OMEZIT NA MINIMUM!

5. OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

VAROVÁNÍ!

Při práci s řetězovou pilou se vždy doporučuje dodržovat základní bezpečnostní pravidla, včetně níže uvedených, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a aby se předešlo zraněním. Před použitím tohoto nástroje si pozorně přečtěte celý návod a dodržujte ho.

UPOZORNĚNÍ!

Přečtěte si všechny následující pokyny. Nedodržení těchto pokynů může vést k požáru nebo ke zranění. **JE TŘEBA DODRŽOVAT NÁSLEDUJÍCÍ POKYNY!**

Pracovní prostředí

- Pracovní prostor by měl být dobře osvětlený a čistý. Nezorganizovaný a špatně osvětlený prostor může způsobit nehody. Nepoužívejte pilu v uzavřených prostorech. Výfukové plyny a výpary paliva jsou toxické. Jejich vdechnutí může vést k nehodám a způsobit vážné zranění.

- Nedovolte dětem a ostatním osobám vstup do pracovního prostoru. Ztráta koncentrace může vést ke ztrátě kontroly nad nástrojem.

Bezpečnost práce

- Nástroj nebo příslušenství nesmí být upravovány. Všechno příslušenství a díly musí být čisté, nepoškozené, v dobrém technickém stavu a určené k použití s daným typem nástroje.
- Vyvarujte se kontaktu těla a nástroje s uzemněnými povrchy, jako jsou trubky, radiátory atd. Uzemnění těla zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nástroj nesmí být vystaven atmosférickým podmínkám nebo vlhkosti. Voda a vlhkost, které proniknou do nástroje, zvyšují riziko poškození nástroje a úrazu.
- Nezatěžujte nástroj. Používejte nástroj pouze na účely, pro které je určen, práce je tak efektivnější a bezpečnější.
- Ujistěte se, že obráběný předmět je bezpečně upevněn a nebude se během obrábění pohybovat. Pokud nástroj půjčujete, prodáváte nebo jej jakýmkoli způsobem předáváte jiné osobě, vždy přiložte návod k použití.

Osobní bezpečnost

- Pracujte pouze ve fyzicky a psychicky dobré kondici. Věnujte pozornost tomu, co děláte. Nepoužívejte nástroj, pokud jste unaveni nebo pod vlivem léků, drog či alkoholu. I krátká nepozornost během práce může vést k vážným zraněním.
- Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy noste ochranné brýle. Používání osobních ochranných prostředků, jako jsou masky proti prachu, rukavice, ochranná obuv, helmy a chrániče sluchu, snižuje riziko vážných zranění. Vzhledem k hluku je nutné vždy používat ochranu sluchu.
- Zabraňte náhodnému zapnutí nástroje. Ujistěte se, že je nástroj vypnutý předtím, než jej začnete udržovat nebo transportovat. Držení nebo přenášení nástroje s prstem na spoušti nebo s nástrojem zapnutým může vést k vážným zraněním.
- Před zapnutím nástroje odstraňte všechny klíče a další nástroje použité při jeho údržbě. Klíč ponechaný na rotujících částech nástroje může vést k vážným zraněním. Udržujte správnou rovnováhu. Vždy udržujte správné držení těla. To umožní snadnější ovládání nástroje v nepředvídaných situacích během práce.
- Noste ochranný oděv. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte vlasy, oblečení a pracovní rukavice daleko od pohybujících se částí nástroje. Volné oblečení, šperky nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit do pohybujících se částí nástroje.

UPOZORNĚNÍ! V případě nehody během práce s nástrojem okamžitě vypněte stroj a pokud dojde k úrazu, vyhledejte lékaře.

- Používejte odsávání prachu nebo sběrač prachu, pokud je nástroj vybaven. Dbejte na správné připojení. Použití odsávání prachu snižuje riziko vážných zranění.

VŽDY držte pilu oběma rukama. Práce jednou rukou je zakázána!

Jev zpětného rázu (kickback)

Zpětný ráz vzniká zpravidla při řezání horní částí špičky vodící lišty - jde o nekontrolovaný pohyb vodící lišty směrem nahoru k obsluze, způsobený nárazem horní části špičky vodící lišty do řezaného předmětu, zejména:

- do tvrdého cizího tělesa (např. hřebíku),
- do lokálního ztvrdnutí dřeva,
- do suků atd.

Následkem nekontrolovaného zpětného rázu může být vážné zranění obličeje a horních částí těla. Zpětný ráz může také vzniknout, pokud se používají tupé řetězy nebo opotřebované vodící lišty.

Aby se předešlo vzniku zpětného rázu, je třeba držet nástroj pevně a oběma rukama. Správné umístění rukou a těla by mělo zabránit vzniku zpětného rázu, nebo alespoň zmírnit jeho účinky, pokud k němu dojde. Dále je třeba udržovat ruce mimo dosah pohybujících se pracovních nástrojů a zabránit přetěžování nástroje přílišným tlakem na pracovní nástroj.

Použití nástroje

UPOZORNĚNÍ! Je zakázáno používat nástroj v rozporu s jeho určením.

- Při startování nástroje držte startér rukou. Nepouštějte rukojeť startéru během startování.
- Nepřetěžujte nástroj. Správný výběr nástroje pro danou práci zajistí efektivnější a bezpečnější práci. Před seřízením, výměnou příslušenství nebo při skladování nástroje vyjměte zapalovací svíčku. To zabrání náhodnému spuštění nástroje.
- Nástroj ukládejte na místě nepřístupném dětem. Nedovolte, aby s nástrojem manipulovaly osoby, které nejsou seznámeny s jeho používáním. Nástroj může být nebezpečný v rukou neškolených osob.
- Zajistěte náležitou údržbu nástroje. Nástroj pravidelně kontrolujte a prověřujte pohyblivé části. Zkontrolujte, zda není nástroj poškozen. Pokud zjistíte jakékoliv závady, opravte je před dalším použitím nástroje. Mnoho nehod je způsobeno špatně udržovanými nástroji.
- Řetěz musí být udržován čistý a naostřený. Správně udržovaný řezací řetěz se lépe kontroluje při práci.
- Nástroj a příslušenství používejte podle výše uvedených pokynů. Nástroj používejte pouze k určeným účelům s ohledem na druh a podmínky práce. Používání nástroje k jiným účelům, než pro které je určen, zvyšuje riziko nebezpečných situací.
- Při práci vezměte v úvahu možnost prasknutí řetězu, což může způsobit vážná zranění.
- Ujistěte se, že směr otáčení nástroje je správný. Neočekávaná změna směru otáčení může vést k nebezpečným situacím.
- Nepřibližujte ruce, nohy ani jiné části těla k řezacímu řetězu. Největší riziko zranění při používání pily je právě kontakt řezacího řetězu s částmi těla.
- Při práci zaujměte správný postoj a buďte připraveni na nepředvídané reakce nástroje.
- Používejte pouze originální příslušenství. Použití nevhodného příslušenství může vést k vážným zraněním.

Opravy

Opravy nástroje provádějte pouze v autorizovaných servisech, používejte pouze originální náhradní díly. Tím zajistíte správnou bezpečnost práce s nástrojem.

Nepoužívejte k čištění krytů a ochranných prvků vyrobených z gumy a plastů benzín, rozpouštědla ani jiné agresivní kapaliny. K údržbě nástroje používejte pouze vysoce kvalitní prostředky. Je zakázáno používat jiné prostředky než ty uvedené v návodu k použití.

6. DODATEČNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Je zakázáno vystavovat pilu působení atmosférických srážek a používat ji v prostředí se zvýšenou vlhkostí. Je také zakázáno používat pilu v prostředí se zvýšeným rizikem požáru nebo výbuchu.
- Během práce se vyhýbejte kontaktu s uzemněnými, neizolovanými předměty, jako jsou trubky, radiátory atd.
- Když pila není používána, měla by být uložena na suchém a bezpečném místě, mimo dosah neoprávněných osob.
- Používejte řetěz vhodný pro danou zátěž. Pro práci při vysoké zátěži nepoužívejte řetězy určené pro lehčí práce.
- Při výměně, opravě a seřizování řezacího řetězu vždy noste ochranné rukavice.

- Při přepravě pily se ujistěte, že je vypnuta. Na vodící liště s řezacím řetězem musí být nasazen ochranný kryt. Při přenášení by měla být vodící lišta nasměrována dozadu a tlumič by měl být mimo tělo.
- Při práci zajistěte volné kusy dřeva, například pomocí klínu, aby se nemohly pohybovat. Před zahájením řezu se ujistěte, že dřevo je zajištěno proti pohybu.
- Při práci nedržte pilu nad úrovní ramen. Nepoužívejte pilu na žebříku. Přijměte správný postoj během práce, aby nebylo nutné zvedat ruce na plnou délku.
- Udržujte řetěz čistý. Řetěz musí být naostřený a namazaný. To zajistí efektivnější a bezpečnější práci. Řetěz je možné naostřit ve specializovaném servisu. Před každým použitím zkontrolujte stav řetězu.
- Pokud zjistíte praskliny, chybějící zuby nebo jiné poškození, vyměňte řetěz před zahájením práce za nový.
- Rukojeti pily udržujte čisté a suché, bez jakýchkoli olejů nebo maziv.
- Pokud zjistíte jakékoli poškození nebo závady na dílech pily, zastavte práci nebo ji vůbec nezahajujte. Poškozené díly je třeba před zahájením práce vyměnit.

UPOZORNĚNÍ!

- Při práci vždy noste tvrdé ochranné přilby.
- Vždy noste ochranné brýle a obličejový štít. Chrání oči, obličej a dýchací cesty před prachem, výfukovými plyny a třískami vznikajícími při řezání.
- Vždy noste vhodné a přiléhavé oblečení. Noste ochranné rukavice a chrániče sluchu. Při práci s pilou vždy používejte obě ruce. Pravou rukou držte zadní rukojeť, levou rukou přední rukojeť.

UPOZORNĚNÍ! Příliš dlouhé používání nástroje může způsobit zranění podobná omrzlinám. To se týká zejména bodání nebo pálení v prstech, stejně jako nadměrná bledost rukou (způsobená dlouhodobým vystavením vibracím na ruce operátora).

Aby se snížilo riziko spojené s nepříznivým vlivem vibrací na ruce operátora, je třeba pamatovat na následující:

- Denní pracovní doba s elektronářadím by měla zahrnovat pravidelné přestávky, během kterých je možné vykonávat jiné činnosti.
- Během přestávek zlepšujte krevní oběh cvičením rukou a ramen.
- Používejte ochranné rukavice, které chrání před negativními účinky vibrací.

UPOZORNĚNÍ!

V případě, že operátor cítí nepohodlí, například zaznamená otok prstů, jejich nadměrné blednutí nebo ztrátu citu, i přes dodržování výše uvedených pokynů, je třeba okamžitě kontaktovat lékaře.

Je třeba také pamatovat na:

- Vyvarování se nepohodlné polohy (např. kvůli špatně nastavenému bodu rovnováhy), při které jsou zápěstí neobvykle zkroucená.
- Dodržování pravidelných přestávek (aby se zmírnily účinky opakujícího se zatížení).
- V případě jakýchkoli příznaků únavy rukou a zápěstí, bolestí, je nutné se poradit s lékařem.

OMEZENÍ HLUKU A VIBRACÍ NA MINIMUM!

UPOZORNĚNÍ!

Pilu používejte pouze k účelům, pro které je určena; pila je určena pouze k řezání dřeva. Během práce dávejte pozor na kovové nebo kamenné prvky, které mohou být v opracovávaném dřevě.

Používejte pouze originální náhradní díly. Nepoužívání originálních náhradních dílů může zvýšit riziko havárie a způsobit zranění.

Pilu opravujte pouze v autorizovaných servisech, které používají originální náhradní díly. Tím se minimalizuje riziko nehod a poškození zařízení.

Pilu uchovávejte na suchém a uzavřeném místě s dobrou ventilací. Při dlouhodobém skladování pily je třeba vyprázdnit nádrže na palivo a olej.

Pilu je také třeba podrobit údržbě podle postupů popsanych v bodu 7.

Zbytkové riziko

Zbytkové riziko vyplývá z nesprávného chování obsluhující osoby. Největší riziko vzniká při provádění následujících zakázaných činností:

- používání zařízení dětmi,
- používání zařízení k jiným účelům, než jsou uvedeny v návodu k použití, pokud se v blízkosti nacházejí jiné osoby, zejména děti nebo zvířata,
- používání zařízení osobami, které nejsou seznámeny s návodem k použití,
- používání zařízení bez vhodného ochranného oděvu a obuvi,
- používání zařízení s poškozenými kryty nebo pláštěm, nebo bez řádně nainstalovaných ochranných zařízení.

Hodnocení zbytkového rizika

Dodržování pokynů uvedených v návodu k použití může eliminovat zbytkové riziko při používání nástroje. Existuje riziko, pokud nejsou dodržovány pokyny uvedené v tomto návodu.

7. OBSLUHA PILY

Příprava pily k práci

Instalace vodící lišty a řetězu pily

Před prvním použitím je třeba namontovat vodící lištu, řezací řetěz a zarážku s hroty. Všechny úkony spojené s montáží a seřízením řezacího řetězu je třeba provádět v ochranných rukavicích. V tomto kroku je třeba se ujistit, že je vratná brzda v zadní poloze, což usnadní demontáž a montáž bočního panelu.

Je třeba odšroubovat dvě upevňovací matice a sejmut boční panel. Dvěma šrouby připevněte zarážku s hroty (III).

Namontujte vodící lištu a řetěz (IV). Řetěz by měl být nainstalován podle směru označeného na vodící liště. Po zajištění správné polohy řetězu na vodící liště by měl být nainstalován boční panel tak, aby seřizovací mechanismus napínání byl správně umístěn v odpovídajícím otvoru na vodící liště.

Připevněte upevňovací matice bočního panelu, ale ještě je neutahujte.

Napněte řetěz (V), přitom držte horní část vodící lišty a současně otáčejte seřizovacím šroubem napínání řetězu, dokud nebude řetěz správně umístěn v dolní části vodící lišty. Utáhněte upevňovací matice a zkontrolujte napnutí řetězu posunutím rukou. Pokud je to nutné, znovu seřídte napnutí řetězu. Po správném nastavení utáhněte upevňovací matice.

UPOZORNĚNÍ!

Nový řetěz se může během práce natáhnout. Je třeba pravidelně kontrolovat napnutí řetězu. Volný řetěz může způsobit poškození vodící lišty i samotného řetězu.

Před spuštěním pily se ujistěte, že je v nádrži dostatečné množství mazacího oleje. Hladina oleje nesmí být nižší než minimální hladina uvedená v olejové nádrži. Ujistěte se, že je vratná brzda v zadní poloze.

Doplnění paliva (VI)

Pro pohon pily se používá palivová směs určená pro dvoutaktní motory. Použití čistého paliva je zakázáno. Benzín je třeba smíchat s olejem v poměru uvedeném výrobcem. Poměr směsi používané v zařízení je 1:25 (1 díl oleje + 25 dílů benzínu).

Je nutné používat benzín s přesným oktanovým číslem 95. Směs by měla být před nalitím do palivové nádrže dobře promíchána.

Míchání a nalévání paliva by mělo probíhat mimo dosah ohně. Je zakázáno kouřit, používat otevřený oheň v blízkosti zařízení během doplňování paliva a během provozu zařízení. Doplnění paliva musí probíhat minimálně 3 metry od místa startování a práce s pilou.

Aby se chránil motor, používejte vysoce kvalitní bezolovnatý benzín a kvalitní olej určený pro dvoutaktní motory chlazené vzduchem. Nepoužívejte olej určený pro čtyřtaktní motory.

Pokud dojde k rozlití paliva, důkladně otřete všechny zbytky před spuštěním pily.

Doplnění oleje pro mazání řetězu (VII)

Používejte kvalitní olej určený k mazání řetězů pily. Je zakázáno používat pilu s prázdnou olejovou nádrží, protože to může způsobit poškození řetězu, vodící lišty a dalších mechanismů pily.

Před doplňováním oleje by měla být pila vypnuta. Doporučuje se, aby doplňování oleje a práce s pilou probíhaly minimálně 3 metry od místa doplňování oleje.

K mazání nesmí být používán použitý motorový olej, protože nesplňuje požadavky a může poškodit mechanismy pily. Doplnění oleje by mělo probíhat mimo dosah ohně a tepla. V případě rozlití oleje důkladně otřete všechny zbytky před spuštěním pily.

Množství oleje používaného k mazání řetězu lze regulovat. K tomu slouží regulační knoflík na spodní části pily. Po práci může dojít k úniku zbytkového oleje, který zůstává v mazacím systému. To je normální situace a není předmětem reklamace.

Příprava pracovního místa

Před zahájením řezání pilou je nutné odpovídajícím způsobem připravit pracovní místo tak, aby se minimalizovalo riziko spojené s prací s řetězovou pilou.

Je nutné zajistit, aby na pracovišti byly pouze oprávněné osoby. V případě kácení stromů je nutné vymezit nebezpečné zóny a únikové cesty. Zóna o poloměru 180° od plánovaného směru pádu stromu a zóna o poloměru 90° v opačném směru by měly být považovány za zvláště nebezpečné. Zbývající zóny tvoří únikové cesty (VIII).

Je také důležité mít na paměti, že padající strom může narazit na další stromy. Proto další pracovní místo nesmí být blíže než 2,5 násobek výšky káceného stromu (IX).

Pracoviště by mělo být dobře osvětlené, přičemž při kácení stromů v náročných terénních podmínkách, např. v horách, by měla být věnována zvláštní pozornost. Práce by neměla být zahájena během deště, vysoké vlhkosti nebo mlhy.

Měli byste nosit ochranný oděv a používat osobní ochranné prostředky.

Před zahájením kácení byste měli provést zkušební řez na kusu dřeva umístěném například na koze.

Je třeba se vyvarovat řezání dutého dřeva, mladých stromů a dřevěných trámů. Nezůstávejte stát na řezaném dřevu.

Spuštění a zastavení pily

Ujistěte se, že je vratná brzda v zadní poloze. Odstraňte kryt z vodící lišty a řetězu.

Nikdy nespouštějte pilu bez správně namontované vodící lišty a řetězu.

Přepínač nastavte do polohy zapnuto.

Zablokujte plyn. Za tímto účelem současně stiskněte horní a dolní tlačítko plynu a boční tlačítko blokace plynu. Plyn zůstane zablokovaný v dané poloze.

Položte pilu na stabilní povrch. Dávejte pozor, aby se řetěz a vodící lišta ničeho nedotýkaly. Pravou rukou držte přední rukojeť a levou rukou energicky zatáhněte za startovací šňůru (XI). Upozornění: Nikdy nespouštějte pilu tažením za startovací šňůru rukama. Řetěz by mohl zasáhnout části těla a způsobit vážná zranění.

To umožní rozptýlení paliva po instalaci palivového systému pily. Poté je nutné úplně uzavřít sytič a znovu energicky zatáhnout za startovací šňůru. Jakmile se motor spustí, uvolněte startovací šňůru. Nechte motor běžet volnoběhem, poté přesuňte páku sytiče do poloviny.

Pokud během práce uslyšíte podezřelé zvuky nebo vibrace, okamžitě pilu vypněte.

Chcete-li pilu vypnout po dokončení práce, uvolněte tlak na páčku plynu a nechte pilu chvíli běžet na volnoběh. Poté přepněte přepínač do spodní polohy a počkejte, až se řetěz zcela zastaví. Po zastavení řetězu by měla být pila udržována.

Před zahájením práce je také třeba zkontrolovat, jak je řetěz naolejovaný. Za tímto účelem je při nastavené střední rychlosti nutné zkontrolovat, zda řetěz lehce rozstříkuje olej. Při spuštění pile nakloňte vodící lištu lehce dolů. Pokud po jedné minutě pod vodící lištou zůstane viditelná olejová skvrna, znamená to, že řetěz je správně mazaný. Pokud je třeba upravit množství oleje, otočte nastavovacím knoflíkem na spodní části pily.

Olej pro mazání řetězu a palivo by měly být spotřebovávány rovnoměrně. Při každém doplnění paliva je nutné také doplnit olej pro mazání řetězu.

Nastavení karburátoru (XII)

Karburátor je z výroby nastaven na dosažení nejlepšího výkonu pily. Pokud se však podmínky při práci změní, může být nutné karburátor znovu nastavit. Před nastavením je třeba vyčistit filtry: vzduchový a palivový, a naplnit nádrž čerstvou palivovou směsí.

UPOZORNĚNÍ!

Nastavování karburátoru provádějte pouze s nasazeným řetězem.

Postupujte podle následujícího postupu:

Při vypnutém motoru otočte šrouby na jehlách H a L až na doraz. Poté otočte šrouby proti směru hodinových ručiček o následující počet otáček: H - 1 3/8, L - 1 1/4.

Nastartujte motor a nechte ho běžet na poloviční plyn. Otáčejte šroubem volnoběhu T ve směru hodinových ručiček, dokud řetěz nezačne běžet. Poté otáčejte šroubem volnoběhu T proti směru hodinových ručiček, dokud se řetěz nezastaví. Pokud by volnoběžné otáčky byly příliš nízké, otáčejte šroubem T ve směru hodinových ručiček.

Proveďte zkušební řezy a nastavte jehlu H tak, aby bylo dosaženo nejlepší řezné síly, nikoliv maximální rychlosti.

Práce s pilou

Po provedení všech úkonů popsaných v předchozích bodech můžete začít používat pilu. Před každým spuštěním pily je třeba zkontrolovat správné fungování vratné brzdy. Za tímto účelem položte pilu vodorovně a umožněte řetězu volně běžet na špalíku nebo kusu dřeva. Výška, ze které má řetěz volně padat, závisí na délce vodící lišty. Pokud brzda nefunguje, je třeba pilu odeslat do autorizovaného servisu k opravě.

Pokud během práce dojde k zablokování brzdy, uvolněte plynovou páčku a nechte motor běžet na volnoběh. V opačném případě může motor přehřát spojku, což by mohlo způsobit poškození pily. Osoby, které hodlají pracovat s řetězovou pilou poprvé, by měly před zahájením práce požádat o

radu zkušeného uživatele pily ohledně bezpečnosti a správného používání pily. První práce s pilou by měly zahrnovat řezání připravených klád umístěných na stojanu.

Během práce je nutné dodržovat základní zásady bezpečnosti práce. Je nutné vzít v úvahu možnost zpětného rázu směrem k obsluze. Pila se může odrazit směrem k obsluze v případě, že řetěz narazí na překážku.

Aby se minimalizovalo riziko zpětného rázu, je třeba:

- Dávat pozor na polohu horního konce vodící lišty během řezání. Horní čtvrtinu vodící lišty nepoužívejte k řezání. (XIII)
- Řezat pouze řetězem pohybujícím se směrem dolů po spodní části vodící lišty. Během kácení stromů lze použít spodní zuby nárazníku jako záchyty pro otáčení pily. (XIV)
- Řezat dřevo pouze s již spuštěnou pilou. Nespouštějte pilu po jejím přiložení ke dřevu.
- Během práce nezvedejte pilu nad úroveň ramen. (XV)
- Nestůjte přímo nad místem řezu. Tím se sníží riziko zranění v případě odrazu pily. (XVI)
- Vždy během práce držte pilu oběma rukama. Ujistěte se, že řetěz je vždy ostrý a správně napnutý.

Užitečné rady pro práci s pilou

Při řezání si zaujměte pohodlnou polohu a zajistěte si plnou volnost pohybu.

Při odřezávání větví a větviček byste je neměli řezat přímo u kmene, ale v odstupě asi 15 cm od kmene. Je třeba provést dva řezy do hloubky 1/3 průměru větve ve vzdálenosti asi 8 cm od sebe. První řez by měl být směrem dolů, druhý směrem nahoru. Poté proveďte konečný řez těsně u kmene do hloubky 1/3 průměru větve. Dokončete řez těsně u kmene shora dolů. (XVII)

Při kácení stromu je třeba předem připravit místo kácení podle pokynů uvedených v bodě 6.4. Rovněž je třeba připravit bezpečné místo pro ústup během kácení stromu.

Během pádu stromu byste měli stát v bezpečné vzdálenosti stranou od plánovaného směru pádu stromu.

Při výběru směru pádu stromu je třeba vzít v úvahu faktory jako terén, těžiště stromu, uspořádání koruny a směr větru.

Aby bylo možné strom správně připravit ke kácení, je třeba provést řez v kmenech do hloubky 1/3 průměru kmene na straně, kam má strom spadnout, a poté provést další řez pod úhlem 45 stupňů k prvnímu řezu. Tímto způsobem vyříznete z kmene "klín". Z opačné strany kmene začnete řezat rovnoběžně s prvními řezy, ale mírně výše.

Údržba vzduchového filtru (XXI)

Údržba vzduchového filtru by měla být prováděna po každém použití pily. Prach a větší nečistoty z filtru lze odstranit důkladným vyklepáním rámu filtru o tvrdý povrch.

Sít'ku filtru čistěte po rozložení filtru na dvě části a vyčistěte sít'ku pomocí extrakční jehly. Při použití stlačeného vzduchu je možné vyfoukat nečistoty ven z filtru.

Údržba a čištění olejového systému (XXII)

Čištění olejové šterbiny a kanálu v liště by mělo být prováděno po každém použití pily.

Po sejmutí bočního krytu a řetězu je třeba zkontrolovat stav olejové šterbiny a odstranit případné nečistoty.

Z lišty sejměte řetěz. Lištu vyčistěte od pilin a nečistot. Vyčistěte drážku řetězu a otvor pro přívod oleje. Namažte ozubené kolo na konci lišty několika kapkami oleje přes otvor pro mazání.

Drážka řetězu v liště se při práci opotřebovává. Je nutné pravidelně otáčet lištu a kontrolovat tvar drážky. V případě zaznamenání změny tvaru, jak je znázorněno na obrázku XXIII, je třeba vyměnit lištu za novou. Stav drážky v liště lze zkontrolovat přiložením pravítka k řetězu s nasazeným

řetězem. Pokud pravítko nepřiléhá k liště, je stav drážky dobrý. V opačném případě je lišta vhodná k výměně.

Jiné údržbové práce

Po každém použití je třeba zkontrolovat celkový stav pily. Dotáhněte volné šrouby. Zkontrolujte, zda nedochází k únikům paliva a oleje. Zkontrolujte průchodnost ventilačních otvorů. Zkontrolujte, zda jsou všechny kryty a pouzdra v dobrém technickém stavu, bez trhlin. Před pokračováním v práci je třeba odstranit veškeré nalezené závady.

Údržba žeber válce (XXIV)

Nečistoty nahromaděné na žebrech válce mohou vést k přehřívání motoru. Je třeba pravidelně čistit štěrbinu mezi žebry válce. K tomu je třeba sejmout kryt vzduchového filtru, vyjmout filtr a vyšroubovat zapalovací svíčku. Poté odšroubujte šrouby a sejměte kryt válce. Vyčistěte štěrbinu mezi žebry válce a smontujte pilu zpět, dávejte pozor na správné umístění elektrických kabelů a jiných předmětů.

Pohonné kolo řetězu

Je třeba pravidelně kontrolovat stav pohonného kola řetězu. V případě zjištění známek opotřebení, prasklin nebo poškození, která mohou ovlivnit správný chod převodového systému, je třeba vyměnit pohonné kolo za nové v autorizovaném servisním středisku.

Nepoužívejte opotřebovaný řetěz na nové pohonné kolo nebo nový řetěz na opotřebované pohonné kolo.

Údržba řetězu

Řetěz musí být vždy naostřený a v dobrém technickém stavu. Před každým použitím zkontrolujte řetěz, zda není opotřebovaný (zda nemá poškozené nebo vylomené zuby). Pokud zjistíte jakékoli poškození, přestaňte s řetězem pracovat. Použití poškozeného řetězu může vést k vážným zraněním. Řetěz také vyžaduje občasné naostření. Naostření je nutné, pokud se objeví následující příznaky: piliny vznikající při řezání připomínají prach, je potřeba větší síly při řezání, řez není přímý nebo se zvyšuje spotřeba paliva.

Naostření řetězu je činnost, která vyžaduje jak speciální nástroje, tak odpovídající zkušenosti. Proto je doporučeno, aby naostření prováděla odborná servisní místa.

Nakládání s odpady a recyklace

Aby se předešlo poškození během přepravy, je zařízení zabaleno v obalu. Tento obal je surovinou, kterou lze znovu použít nebo recyklovat. Zařízení a jeho části jsou vyrobeny z různých druhů materiálů, jako jsou například kovy a plasty. Poškozené součásti zařízení by měly být odevzdány do sběrných míst pro recyklaci. Informace o nakládání s odpady lze získat v prodejním místě nebo na místním obecním úřadě.

Pouze pro země EU

Je zakázáno vyhazovat elektrické nástroje do komunálního odpadu. V souladu s Evropskou směrnicí 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE) musí být elektrické a elektronické nástroje odevzdány do speciálních sběrných míst. Recyklace a likvidace odpadních elektrických zařízení je povinností výrobce a uživatele. Staré zařízení lze také odevzdat do sběrného místa, které provádí likvidaci v souladu s platnými předpisy o odpadech a využívání druhotných surovin. Tato povinnost se nevztahuje na nástroje a pomocné prostředky, které neobsahují elektrické součástky.

Záruka pokrývá výrobní vady. Záruka se nevztahuje na poškození způsobená přetížením, opotřebením nebo zanedbáním údržby.

Před použitím zařízení si přečtěte návod k obsluze a podmínky použití.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ
Podle ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

Oprávněný zástupce výrobce: Foreintrade S.A

Adresa oprávněného zástupce: Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn

PROHLAŠUJEME, ŽE VÝROBEK JE V SOULADU S EVROPSKÝMI NORMAMI

Název výrobku: Benzínová pila (označená obchodní značkou Kraft&Dele)

Model (obchodní označení): KD5012

Údaje o výrobku: Výkon 5,9 kW

Prohlášení:

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

1. Směrnice 2006/42/ES o strojních zařízeních
2. Směrnice 2011/65/EU o omezení používání nebezpečných látek (ROHS 2)
3. Směrnice 2000/14/ES o emisích hluku

Podle norem:

Certifikát číslo M6A 091651 0017 Rev. 03 vydaný společností TÜV SÜD PRODUCT SERVICE GMBH (Ridlerstrasse 65, 80339 Mnichov, Německo) dne 10.12.2020

Osoba odpovědná za vedení technické dokumentace:

Ma Dong Hui,
Janówek, ul. Modrzewiowa 54,
05-555 Tarczyn

Ma Dong Hui,
Janówek, 16.12.2021

Vytvořeno pro

