

Naše nářadí.cz

S naším nářadím, se každý vyřádí.

ONDRAGON MULTIFUNKČNÍ KŘOVINOŘEZ 4V1 OD1134



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

ÚVOD

Děkujeme za zakoupení multifunkčního benzínového křovinořezu OD1134 ONDRAGON. Tento výkonný nástroj je navržen pro široké spektrum zahradních prací, včetně sekání trávy, křovin, stříhání živých plotů a řezání větví.

TECHNICKÉ PARAMETRY

- **Výkon motoru:** 3,9 kW
- **Typ motoru:** dvoutaktní
- **Objem motoru:** 42,7 cm³
- **Palivo:** směs benzínu a oleje v poměru 25:1
- **Startování:** ruční startér
- **Hmotnost:** cca 8 kg (bez příslušenství)

OBSAH BALENÍ

- Motorová jednotka
- Nástavec s křovinořezem
- Nástavec s vyžínačem
- Nástavec s plotostřihem
- Nástavec s řetězovou pilou
- Popruh pro zavěšení
- Nádobka pro míchání palivové směsi
- Sada nářadí pro montáž a údržbu
- Ochranný kryt
- Návod k použití

MONTÁŽ A PŘÍPRAVA K POUŽITÍ

1. Sestavení zařízení

- Rozbalte všechny díly a zkontrolujte jejich kompletnost a neporušenost.
- Připevněte rukojeť a ovládací páku na hřídel motoru pomocí přiložených šroubů a klíče.
- Připevněte ochranný kryt k nástavci podle konkrétního použití (nůž, struna, plotostřih, řetězová pila).
- Dotáhněte všechny upevňovací prvky tak, aby nedošlo k uvolnění během práce.

2. Příprava palivové směsi

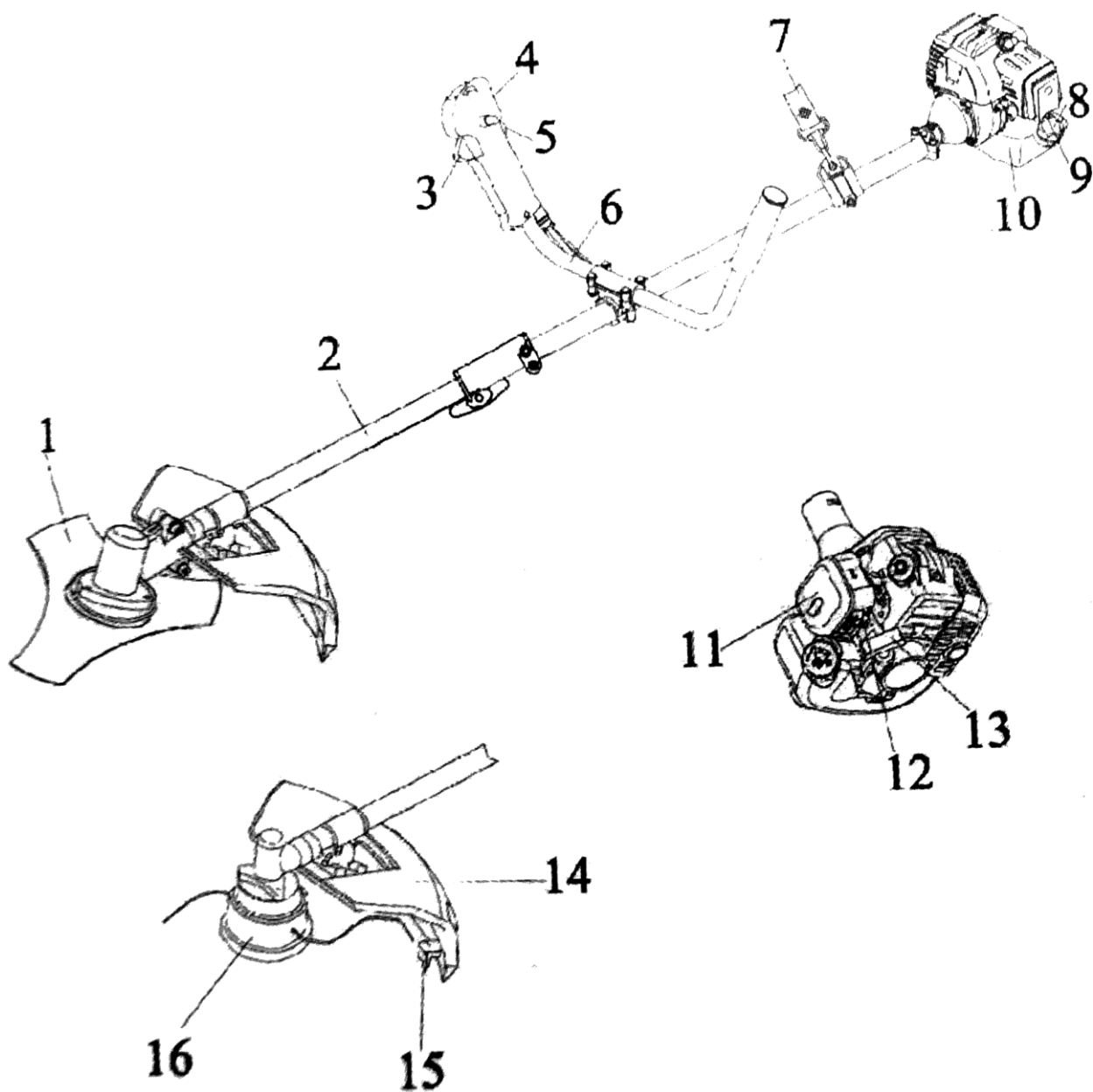
- Poměr míchání: **25 dílů benzínu na 1 díl oleje pro dvoutaktní motory.**
- Použijte doporučený dvoutaktní olej pro vzduchem chlazené motory.
- Smíchejte směs v přiložené nádobě a důkladně protřepejte.
- Opatrně naplňte nádrž a dbejte na čistotu hrdla nádrže.

3. Připojení a výměna nástavců

- Otočte aretační šroub na hřídeli proti směru hodinových ručiček a vysuňte aktuálně nasazený nástavec.
- Vyberte nový nástavec a zasuněte jej do hřídele tak, aby se západka správně usadila.
- Dotáhněte aretační šroub, aby byl nástavec bezpečně připevněn.
- Zkontrolujte funkčnost zajištění lehkým zatažením za nástavec – nesmí se samovolně vysunout.

POPIS ZAŘÍZENÍ

1	Třízubý kotouč	9	Víko palivové nádrže
2	Namontovaná rukojeť	10	Palivová nádrž
3	Plyn	11	Zapnutí pomoci
4	Vypínač	12	Páka sytiče
5	Uzávěr plynu	13	Startovací šňůra
6	U-rukojeť	14	Ochranný kryt
7	Držák nosného popruhu	15	Zkratka pro nylon
8	Kryt vzduchového filtru	16	Nylonová šňůra



MONTÁŽ KŘOVINOŘEZU

Křovinořez je částečně smontován z výroby. Před použitím je ale potřeba ho smontovat do konečné podoby.

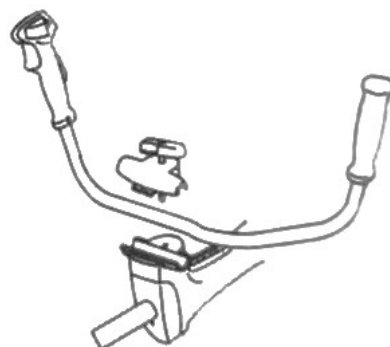
!Stroj smí být používán jen, když je smontován.

!Před montáží se ujistěte, že je nádrž prázdná.

INSTALACE RUKOJETI



1. Povolte 4 šrouby na sedlovce a připevněte rukojeť. Poté šrouby znovu utáhněte.



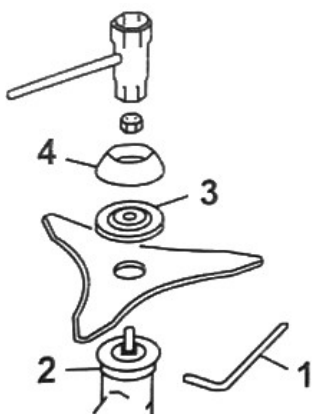
2. Odšroubujte knoflík rukojeti, otevřete závěs a nainstalujte rukojeť. Našroubujte zpět rukojeť.

INSTALACE KRYTU



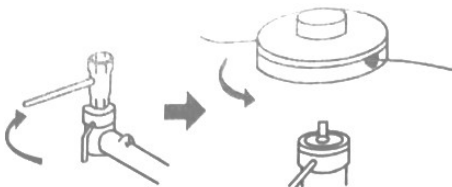
Namontujte kryt pomocí šroubů připevněných k sedlovce.

INSTALACE ŘEZNÝCH PRVKŮ



Namontujte pojistnou podložku na hřídel umístěnou v úhlovém převodu. Vložte kolík (je součástí sady) do otvorů v ozubeném kole a podložce a podložku zajistěte. Jakmile je podložka zajištěna, nainstalujte řezací kotouč, přítlačnou podložku a pojistnou podložku. Vše utáhněte maticí (levý závit).

MONTÁŽ HLAVY



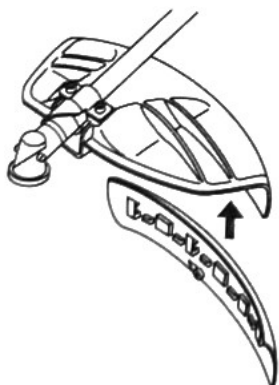
1. Zajistěte hřídel převodovky vložením tyče připojené ke křovinořezu, po předchozí instalaci pojistné podložky.
2. Odstraňte kryt, vyrovnejte hlavu s ozubeným kolem hřídele a pevně otočte.

ÚPRAVA DÉLKY ŘEZU

Křovinořez je vybaven poloautomatickou hlavou s nylonovou strunou, která umožňuje obsluhu zařízení vysunout (odmotat) strunu bez zastavení motoru. Pokud je šňůra příliš krátká, jemně poklepejte hlavou na zem a přitom udržujte plné otáčky motoru. Každý dopad na zem způsobí prodloužení vlasce přibližně o 25-35 mm. Vyhněte se nárazům do husté, vysoké trávy, protože motor se může vypnout v důsledku přetížení.

- Vlasce bude nařezán na vhodnou délku pomocí řezačky namontované na krytu. Ujistěte se, že řezací nůž je ostrý, protože neseříznutý vlasce může poškodit pouzdro.
- Pamatujte, že délka pravého a levého vlasce by měla být stejná. Při práci se strunovou hlavou ujistěte se, že jste nainstalovali originální ochranu proti úlomkům.
- Pokud se délka pravé a levé struny liší, je ovlivněno vyvážení strunové hlavy ohromující. To vede ke zvýšeným vibračním zařízením a jeho poškození.
- Pokud během provozu pocítíte zvýšené vibrace trubky hnacího hřídele, úhlového převodu nebo hlavy, okamžitě vypněte motor, zkontrolujte příčinu zvýšených vibrací a odstraňte ji.

INSTALACE KRYTU



1. Při práci s řezací hlavou se ujistěte kryt byl nainstalován.
2. Při práci s řezným kotoučem dbejte na to, aby zůstal nainstalován štít a vlečka.

PALIVO

Benzín je vysoce hořlavý. Při práci se strojem nekuřte a nepracujte v místech, kde může dojít ke vznícení (jiskry, palivo, oheň). Před výměnou paliva vypněte motor a ujistěte se, že vychladl. Nádrž se musí plnit venku. Před zapnutím křovinořezu se vzdalte alespoň 3 m od místa plnění nádrže.

STARTOVÁNÍ A SPRÁVNÝ PROVOZ

1. Startování motoru

- Umístěte zařízení na pevný povrch.
- Přepněte vypínač do polohy „ON“.
- Zavřete sytič (pro studený start).
- Opakovaně zmáčkněte primer (palivovou pumpičku) až do naplnění paliva.
- Zatáhněte za startovací šňůru prudkým pohybem směrem k sobě. Opakujte, dokud motor nenaskočí.
- Jakmile motor nastartuje, postupně otevřete sytič.

2. Správné použití jednotlivých nástavců

• Vyžínací hlava se strunou

Určená pro sekání trávy a jemných plevelů. Pracujte v kývavých pohybech zprava doleva.

• Ocelový trojzubý nůž

Vhodný pro likvidaci hustých porostů a křovin. Pracujte opatrně a kontrolujte prostor kolem sebe.

- **Plotostříhový nástavec**

Určený pro stříhání živých plotů a keřů. Držte zařízení kolmo k ploše řezu a provádějte plynulé pohyby.

- **Řetězová pila (nástavec na větve)**

Vhodná pro řezání větví a kmenů do průměru cca 20 cm. Držte pevně oběma rukama, neprovádějte řez jednou rukou.

3. Během práce

- Vždy mějte nasazený popruh a zajistěte rovnoměrné rozložení váhy.
- Udržujte stabilní postoj.
- Nikdy nepracujte nad hlavou nebo v nepřírodných polohách.

STARTOVÁNÍ MOTORU

1) Startování studeného motoru

- Nastavte spínač stop do výchozí polohy
- Několikrát stiskněte primer (7-10krát), dokud palivo nestoupne do startéru.

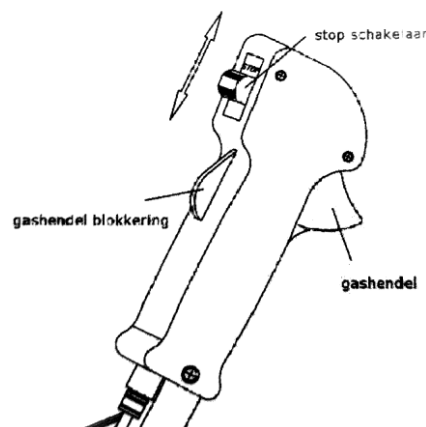
- Nastavte sytič naplno.
- Zatáhněte za startovací lanko, dokud motor nenaskočí.
- Nyní vypněte sytič.
- Zatáhněte za startovací lanko, dokud motor nenaskočí
- Před použitím nechte motor chvíli běžet, aby se zahřál.

2) Startování zahřátého motoru

- Pokud nádrž není prázdná, stačí 1-3x zatáhnout za startovací lanko.
- Pokud nádrž prázdná byla, zapněte sytič, poté zatáhněte za startovací lanko, dokud motor nenaskočí, poté sytič vypněte a znovu zatáhněte za startovací lanko dokud motor nenaskočí.

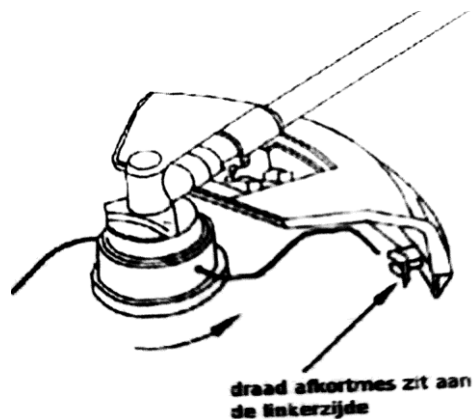
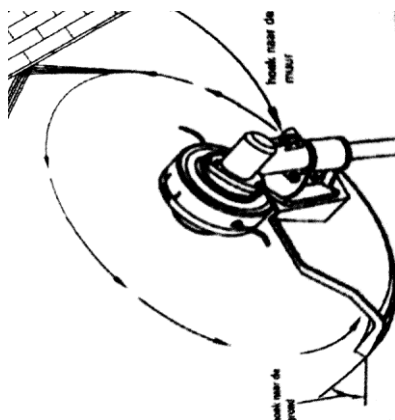
3) Zastavení stroje

- Nastavte spínač do polohy “stop“, to stačí k zastavení stroje.



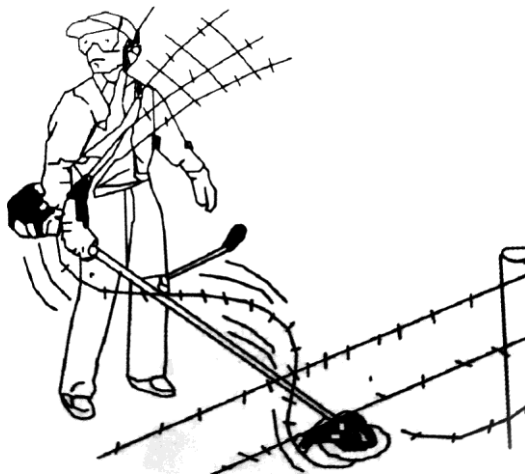
Práce s nylonovým drátem:

- Téměř pro všechny práce s nylonovým drátem je dobré stroj mírně naklonit tam, kde se pohybuje drát od vás. Takže ta špína je od vás odhozena.
- Protože je v ochranném krytu namontován nůž k řezání drátu, takže je drát vždy udržován ve správné délce.
- Pokud během používání přitlačíte hlavu drátu naplocho na zem, drát vyjede z cívky.



PRÁCE S 3-ZUBÝM NOŽEM

- Je vhodný k sekání plevelů a divokých porostů.
- K oblasti sečení byste se měli přibližovat stranou nože.
- Při zátěži nechte stroj běžet na plný plyn, pokud stroj zátěž nemá hrozí přetížení.
- Pokud stroj neseká, je nutné stroj vypnout a nůž přitlačit na zem, aby se zastavil. Jakmile se nůž neotáčí, lze vyjmout svíčky a nůž vyčistit či vyměnit.
- Pokud je vše vyměněno, zkontrolujte stroj a poté ho zapněte a můžete ho znovu používat.



BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

1. Osobní ochranné prostředky

- Ochranné brýle proti odletujícím částicím.
- Ochranné rukavice pro pevnější úchop a ochranu rukou.
- Sluchátka proti nadměrnému hluku.
- Pevná obuv a dlouhé nohavice.

2. Bezpečnost v provozu

- Nikdy nespouštějte zařízení v uzavřených prostorách.
- Vždy udržujte bezpečný odstup od osob a zvířat (minimálně 15 m).
- Vyhýbejte se kamenům, kovům a tvrdým překážkám.
- Neprovádějte žádnou manipulaci nebo údržbu během chodu motoru.

3. Správná manipulace

- Nikdy nenoste zařízení za zapnutý motor.
- Vždy vypněte motor před manipulací s nástavci nebo při přenášení.

4. Bezpečnost při skladování

- Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí.
- Skladujte na suchém a chladném místě bez přístupu k ohni nebo zdrojům jisker.

ÚDRŽBA A SKLADOVÁNÍ

1. Denní údržba po použití

- Vyčistěte povrch zařízení od zbytků trávy, prachu a nečistot.
- Zkontrolujte stav řezných nástrojů, zda nejsou tupé nebo poškozené. Tupé nástroje snižují výkon a zatěžují motor.
- Zkontrolujte šrouby a spoje, zda nejsou uvolněné.

2. Pravidelná údržba po několika použitích

- Vyčistěte nebo vyměňte vzduchový filtr. Zanesený filtr omezuje výkon motoru a zvyšuje spotřebu paliva.
- Zkontrolujte zapalovací svíčku:
 - Vyjměte svíčku a očistěte elektrody od usazenin.
 - Zkontrolujte mezeru na elektrodě (obvykle 0,6–0,7 mm).
 - Vyměňte, pokud je svíčka poškozená nebo silně znečištěná.
- Zkontrolujte a vyčistěte chlazení motoru (žebrování), aby nedocházelo k přehřívání.

3. Údržba před dlouhodobým uskladněním

- **Vyprázdněte palivovou nádrž** a spusťte motor, dokud sám nezhasne (vypálí zbylé palivo v karburátoru).
- **Odpojte zapalovací svíčku** a nakapejte několik kapek oleje do válce. Pomalu několikrát zatáhněte za startér, aby se olej rozprostřel a ochránil píst proti korozi.
- **Vyčistěte a osušte celé zařízení.**
- **Namažte kovové části** proti korozi (např. řetěz pilového nástavce).
- **Uchovejte na suchém a větraném místě**, chráněném před mrazem a přímým sluncem.

4. Dlouhodobé rady pro prodloužení životnosti

- Používejte **kvalitní palivo a olej** určený pro dvoutaktní motory.
- Nepoužívejte **starou nebo znečištěnou palivovou směs.**
- Pravidelně kontrolujte všechny **ochranné kryty a bezpečnostní prvky.**
- Vyvarujte se přetěžování zařízení – používejte správný nástavec pro daný typ práce.
- Nepracujte **při extrémních teplotách** nebo za deště.

ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Problém	Možná příčina	Řešení
Motor nelze nastartovat	Nedostatek paliva, špatná směs	Zkontrolujte a doplňte palivo
Motor zhasíná při volnoběhu	Znečištěný karburátor nebo filtr	Vyčistěte karburátor a filtr
Snížený výkon	Opotřebované nebo tupé řezné nástroje	Nabrušte nebo vyměňte nástroje

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

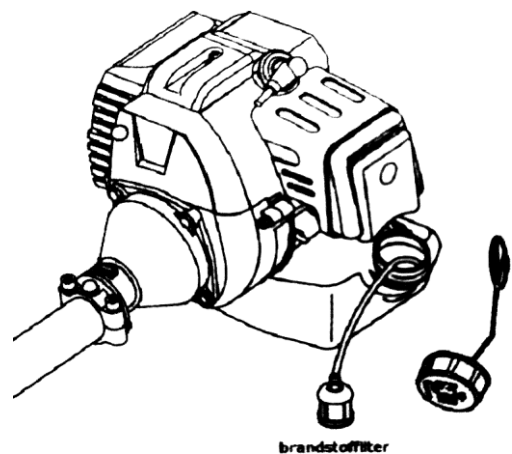
Zařízení je dodáváno s dvouletou zárukou na výrobní vady. Záruka se nevztahuje na opotřebení způsobené běžným používáním nebo nesprávnou údržbou.

Příliš nízké otáčky motoru v důsledky ucpaného vzduchového filtru nesmí být nikdy kompenzovány jiným seřízením karburátoru. To může vést k přetížení a vážnému poškození motoru.

- Vraťte vyčištěný filtr zpátky na místo, nasad'te kryt a našroubujte zpět křídlovou maticí.

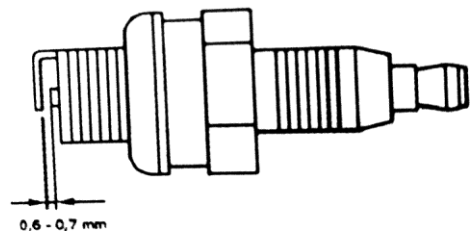
Karburátor je z výroby pro optimální výkon, tuto úpravu neměňte!!

Palivový filtr měňte pravidelně. Ucpaný filtr zajišťuje špatné startování motoru. Filtr lze vyjmout pomocí ohnutého drátu. Pokud je filtr ucpaný, musí být vyměněn.



Zapalovací svíčka musí být kontrolována každých 50 provozních hodin. Nevynedávejte svíčku, pokud je motor ještě horký.

- Odstraňte víčko zapalovací svíčky.
- Našroubujte zapalovací svíčku pomocí příslušného klíče.
- Vysušte zapalovací svíčku.



Pokud jsou elektrody silně spálené, zapalovací svíčku ihned vyměňte.

Při výměně či kontrole se nesmí motor uvést do pohybu, hrozí jiskření.

Předepsaná vzdálenost mezi elektrodami je 0.6-0.7mm.



Naše nářadí.cz

S naším nářadí , se každý vyřádí.