

IskraEKO



MODEL: IE-HT262

SK

BENZÍNOVÝ PLOTOSTRIH

PREKLAD ORIGINALNEHO NÁVODU

**POZOR!****PRED POUŽITÍM SI POZORNE PREČÍTAJTE POKYNY UVEDENÉ V DODANOM NÁVODE.****POZOR!****DODRŽUJTE VŠETKY BEZPEČNOSTNÉ POKYNY A BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA! NÁVOD NA POUŽITIE NEVYHADZUJTE, USCHOVAJTE SI HO NA NESKORŠIE POUŽITIE!**

Upozornenie: Pri práci so náradím buďte mimoriadne opatrní!



Povinné používanie ochrannej prilby!



Povinné používanie ochranných okuliarov!



Nevkladajte ruku do pracovnej oblasti nožov!



Povinné používanie ochranných slúchadiel!



Niektoré časti zariadenia môžu byť horúce!



Povinné používanie obuvi s protišmykovou gumenou podrážkou!



40:1 Odporúčaná zmes paliva a oleja.



Pred použitím si prečítajte návod na použitie!



Zariadenie nepoužívajte, keď sneží alebo vo vlhkom, daždivom alebo nestabilnom počasí.



Povinné používanie ochranných rukavíc!



Pri plnení paliva alebo počas prevádzky zariadenia nefajčite!

**POZOR: Horúci povrch! Nebezpečenstvo popálenia!****Časti zariadenia sa počas prevádzky zahrievajú. Nedotýkajte sa horúcich častí. Použite páky alebo tlačidlá.****POZNÁMKY**

Náradie nesmú používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dozorom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo neboli poučené o používaní náradia osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.

1. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Pozorne si prečítajte návod na použitie a bezpečnostné pokyny. Návod na obsluhu si uschovajte na dostupnom mieste. Plastové obaly uschovajte mimo dosahu detí.

Obal zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Pred použitím tohto náradia si pozorne prečítajte pokyny, aby ste predišli možnému zraneniu. Tieto pokyny obsahujú popisy používania tohto náradia, bezpečnosti a údržby. Plotostrih nie je určený na profesionálne použitie.

1.2 Ďalšie bezpečnostné pokyny

1. Uistite sa, že nožnice sú správne zmontované a že všetky ochranné časti sú na svojom mieste.
2. Nikdy nespúšťajte nožnice, keď je meč s nasadeným ochranným puzdrom.
3. Vždy dodržiavajte hlukové predpisy v miestnom pracovnom prostredí.
4. Počas práce držte nožnice vždy oboma rukami.
5. Nepoužívajte nožnice, keď sneží alebo vo vlhkom, daždivom alebo nestabilnom počasí.
6. Pred spustením nožníc sa uistite, že nože nie sú v kontakte s konármi alebo inými predmetmi.
7. Počas práce nikdy nesiahajte do pracovnej oblasti nožov.
8. Nepoužívajte nožnice pri zlej viditeľnosti alebo pri extrémne nízkych alebo vysokých teplotách.
9. Vždy majte vo svojej blízkosti pripravenú lekárničku.
10. Pamätajte: po vypnutí sa čepele ešte niekoľko okamihov pohybujú!
11. Pri práci zaujmite stabilnú polohu. Nikdy nebehajte so zapnutými nožnicami.
12. Pri zmene smeru rezu buďte opatrní.
13. Vždy používajte ochranné rukavice a ochranné okuliare.



Dôležité: Pred každou výmenou príslušenstva, nastavením, čistením a inými údržbárskymi prácami náradie, vypnite!

2. Správne použitie

Pri správnom používaní sú nožnice rýchlym, pohodlným a veľmi efektívnym nástrojom. Náradie je vhodné na strihanie živých plotov, kríkov a krovia, používajte ho však iba v súlade s návodom a účelom použitia. Akékoľvek použitie, ktoré nie je výslovne povolené v návode, môže poškodiť náradie a osobu obsluhujúcu náradie.

Nožnice môžu byť pri nesprávnom použití veľmi nebezpečné.

Veľmi prosím na vedomie, že náradie nie je určené na použitie v remeslách, obchode alebo priemysle. Dodržujte obmedzenia nasledujúcich bezpečnostných predpisov:

1. S nožnicami môžu pracovať iba osoby, ktoré boli oboznámené s návodom na použitie náradia.
2. Nožnice používajte len vtedy, ak ste oddýchnutí a v dobrej fyzickej a psychickej kondícii.
3. Pri práci nenoste šatky, široké rukávy alebo oblečenie, ktoré by sa mohlo zachytiť do nožov. Vždy používajte správnu veľkosť pracovného obleku.
4. Pri práci používajte ochrannú obuv s robustnou podrážkou, ochranné rukavice, okuliare a chrániče sluchu.
5. Počas spúšťania a pri práci so strojom je zakázané zdržiavať sa iných osôb v pracovnom priestore náradia.
6. S prácou nezačínajte, kým nebude pracovné prostredie vyčistené a bez prekážok. Vyhnite sa všetkým tvrdým predmetom, ktoré sa môžu dostať medzi čepele (kamene, drôt, klinec). Nerežte v blízkosti elektrických vedení.
7. Pri práci buďte pokojní a pozorní k tomu, čo sa deje v okolí.
8. Ak sa nože pri práci zaseknú (napríklad hrubšie konáre), okamžite uvoľnite vypínač, vypnite nožnice a odstráňte zaseknutý predmet.
9. Vždy strihajte/režte v stabilnej polohe.
10. Nikdy nepoužívajte nožnice v blízkosti ohňa alebo horľavých materiálov.
11. Pracujte rovnomerne a postupne a nikdy nepreťažujte motor.
12. Nožnice prenášajte iba vypnuté, s mečom otočeným dozadu a nasadeným ochranným puzdrom.
13. Zaisťte, aby sa v pracovnom priestore nenachádzali žiadne osoby (osoby alebo zvieratá).
14. Rukoväte nožníc by mali byť vždy čisté a suché.
15. Pred spustením nožníc sa uistite, že nože nie sú zablokované alebo v kontakte s vetvami alebo inými predmetmi.
16. Nestrihajte nožnicami nad výšku ramien.
17. Nikdy nepoužívajte nožnice vo vlhkom prostredí alebo v daždi.
18. Pri dlhšej dobe práce môžu vibrácie náradia spôsobiť svalové napätie. Odporúčame prácu niekoľkokrát prerušiť a strečingom zabezpečiť lepšie prekrvenie rôznych častí tela (najmä hlavy, krku, nôh, rúk a kĺbov). Pri väčších ťažkostiach sa poraďte s lekárom.
19. Pravidelne kontrolujte nožnice. Pravidelne kontrolujte, či sú splnené všetky podmienky v súlade s návodom na použitie a bezpečnostnými pokynmi.
20. Nepracujte s poškodenými, čiastočne opravenými alebo nesprávne zmontovanými nožnicami. Neodstraňujte ani neupravujte bezpečnostné opatrenia.
21. Pri údržbe dodržujte pokyny výrobcu. V prípade všetkých väčších opráv a údržby sa obráťte na autorizovaného servisného technika.

22. Na čistenie nepoužívajte benzín ani iné horľavé látky.
23. Nožnice noste len za rukoväť.
24. Skladujte nožnice s nasadeným ochranným puzdrom, na suchom mieste, zdvihnuté zo zeme a mimo dosahu detí.
25. Deti a maloletí nesmú používať nožnice. Výnimkou sú maloletí, ktorí sú pod odborným dohľadom.
26. Nožnice smú používať len osoby, ktoré sú oboznámené s návodom na použitie a pokynmi na bezpečnú prácu.
27. Uschovajte si tieto pokyny a pred každým použitím si ich pozorne prečítajte.

2.1 Pred použitím

Palivo a olej

Používajte iba zmes bežného bezolovnatého benzínu a oleja pre 2-taktné motory. Zmiešajte zmes, ako je uvedené v tabuľke.



Pozor: Nepoužívajte zmes paliva a oleja, ktorá je staršia ako 90 dní.



Pozor: Nepoužívajte olej pre 2-taktné motory, ktorý je zmiešaný v pomere 100:1. Nedostatočné mazanie motora môže poškodiť náradie a motor.





Pozor: Na plnenie a skladovanie paliva používajte iba vhodné nádoby. Nalejte správnu zmes paliva a oleja do nádoby, dobre pretrepte a potom nalejte do náradia.



3. Miešacia tabuľka

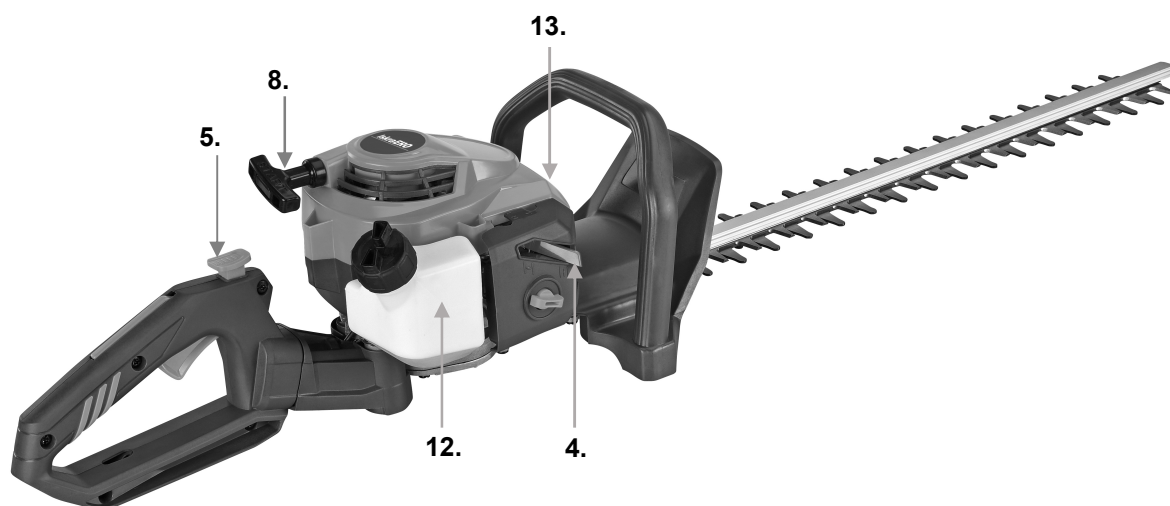
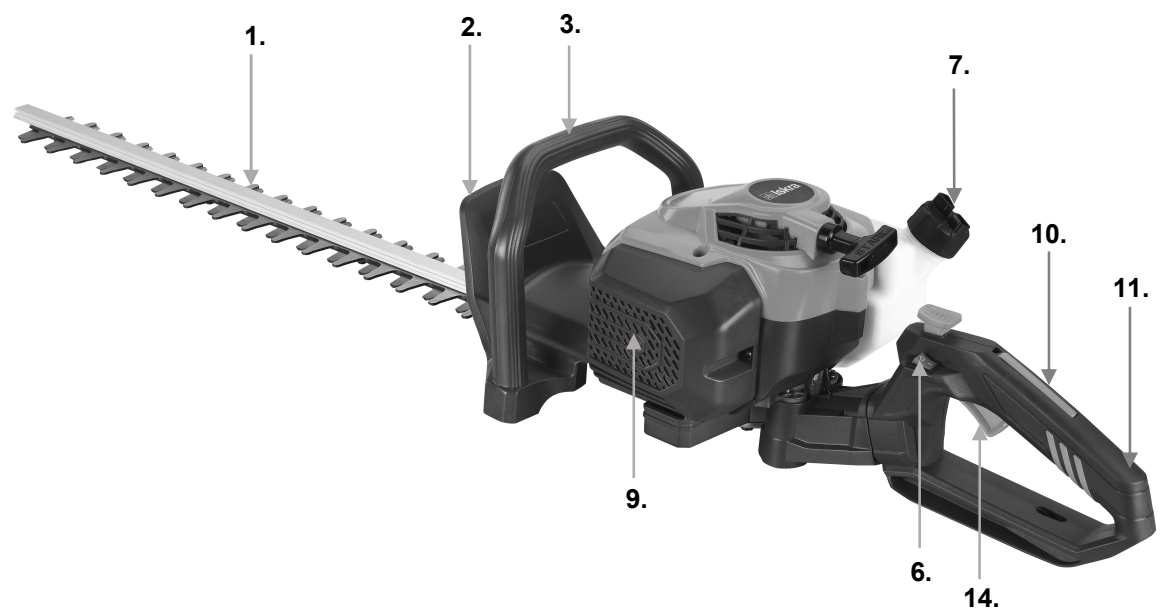
Pomer zmesi paliva a oleja je nasledovný:

40 : 1 (palivo) : (olej)		(2,5% zmes)	
			
Palivo	Olej pre 2-taktné motory		
1 l	25 ml		
5 l	125 ml		
10 l	250 ml		
20 l	500 ml		

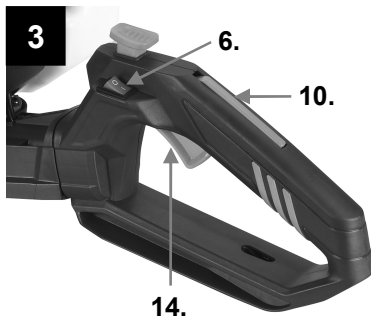
4. Diely náradia

Nezodpovedáme za žiadne škody alebo nehody, ktoré môžu nastať v dôsledku nedodržania pokynov.

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. Čepel' | 8. Štartovacia páka |
| 2. Bezpečnostný štít | 9. Kryt vzduchového filtra |
| 3. Predná rukoväť | 10. Tlačidlo na uvoľnenie plynového tlačidla |
| 4. Tlačidlo klapky (sýtič) | 11. Zadná rukoväť |
| 5. Vypínač ON/OFF | 12. Palivová nádrž |
| 6. Tlačidlo uzamknutia | 13. Kryt zapalovacej sviečky |
| 7. Viečko palivovej nádrže | 14. Tlačidlo na pridanie plynu |



5. Prevádzka



5.1 Studený štart motora

(Obrázok 3-5), naplňte nádrž zmesou paliva a oleja.

- 1) Náradie umiestnite na pevný a rovný povrch
- 2) Nastavte páčku sýtiča (Obrázok 4/4) do polohy " | ↓ "
- 3) Stlačte vypínač ON/OFF do polohy „I“ (Obrázok 3/6)
- 4) Stlačením tlačidla pridajte plyn. Ak chcete stlačiť tlačidlo na pridanie plynu (obrázok 3/14), musíte najskôr stlačiť tlačidlo, aby sa uvoľnilo tlačidlo pridania plynu (Obrázok 3/10).
- 5) Pravou rukou uchopte náradie za prednú rukoväť a potiahnite štartovaciu páku (Obrázok 5) k prvému bodu odporu (približne 10 cm). Potom 3-krát silno potiahnite páku štartéra smerom k sebe. Náradie sa spustí. **POZOR:** Nikdy nedovoľte, aby vám štartovacia páčka vykĺzla z rúk a udrela do náradia. Náraz môže poškodiť náradie.
- 6) Po naštartovaní motora nastavte páčku sýtiča späť do polohy " | ↘ " a nechajte náradie zahriať (cca 10 sekúnd). **POZOR:** Ak je stlačené tlačidlo zámku, čepeľový meč bude fungovať aj pri spustení náradia. Znovu stlačte a uvoľnite tlačidlo prívodu plynu, aby motor bežal na voľnobeh a nože sa zastavili.
- 7) Ak motor nenašartuje, zopakujte vyššie uvedené kroky 6-7. **POZOR:** Ak motor nenašartuje ani po niekoľkých pokusoch, prečítajte si časť „Problémy s motorom“. Štartovacie lanko ťahajte vždy rovno. Ťahanie lanka pod uhlom môže spôsobiť trenie a opotrebenie lanka štartéra. To môže mať za následok rozstrapkané alebo pretrhnuté štartovacie lanko.

5.2 Teplý štart motora

(Ak bolo náradie v prevádzke dlhšie ako 15-20 minút).

- 1) Náradie umiestnite na pevný a rovný povrch
- 2) Umiestnite vypínač ON/OFF do polohy "I"
- 3) Stlačte tlačidlo prívodu plynu (rovnakým spôsobom, ako je popísané v časti „Studený štart motora“).
- 4) Uchopte prednú rukoväť pravou rukou a potiahnite štartovaciu páku (Obrázok 5) k prvému bodu odporu (približne 10 cm). Potom 1 až 2 krát silno potiahnite páku štartéra smerom k sebe. Náradie sa spustí. Ak sa náradie nenašartuje po 6 zatahnutí, zopakujte kroky 1 až 7 v kapitole „Studený štart motora“.

5.3 Zastavenie motora

V prípade núdzového zastavenia motora okamžite stlačte vypínač **ON/OFF** a umiestnite ho do polohy „stop“ alebo „0“.

5.4 Normálny postup vypnutia motora

Uvoľnite tlačidlo plynu a počkajte, kým motor prejde na voľnobeh. Až potom nastavte vypínač **ON/OFF** do polohy „stop“ alebo „0“, aby ste náradie vypli.

6. Praktické rady

Rezanie

- Pravidelne kontrolujte čepeľ,
- pre efektívnu prácu by mal byť uhol medzi živým plotom a čepeľou okolo 15°,
- nožnice umožňujú strihanie v oboch smeroch,
- na presné rezanie použite značkovaciu šnúru,

- urobte bočné rezy striedavými pohybmi hore/dole,
- pri prevádzke používajte vysokorýchlostné otáčky.

Prerezávanie hustejšieho porastu kríkov: najúčinnnejšou metódou je použitie zariadenia na šírku. Pohybujte zariadením doľava a doprava, aby nože rezali hladko. Čepel môžete mierne nakloniť, aby ste zlepšili výsledok rezania.

Odporúča sa narovnať lano na úrovni strihu, aby ste mali lepší cit pre priamu líniu strihu. (Obrázok 6)

Orezávanie z boku: Umiestnite náradie do zvislej polohy a povrch jednoducho zľahka orežte ľahkými pohybmi zdola nahor. (Obrázok 7)

Upozornenie: ak je náradie dlhší čas vo vertikálnej polohe a palivová nádrž je takmer prázdna, motor môže bežať nerovnomerne. V tomto prípade naplňte nádobu zmesou paliva a oleja.



Obrázok 6



Obrázok 7

7. Údržba



Dôležité: Pred každou výmenou príslušenstva, nastavením, čistením a inými údržbárskymi prácami sa uistite, že je náradie vypnuté a odstránený kryt zapalovacej sviečky.

- Po použití nože dobre očistite a naolejujte. Na mazanie použite vhodný strojový olej.
 - Používajte olej, ktorý vyhovuje predpisom na ochranu životného prostredia.
 - Povrch náradia pravidelne čistite suchou handričkou.
 - Nepoužívajte agresívne čistiace prostriedky, ktoré môžu poškodiť plastový kryt.
 - Všetky väčšie opravy nechajte na autorizovaného servisného technika.
1. Kvalitná čepel je vyrobená z kalenej ocele a pri bežnom používaní nevyžaduje dodatočné ostrenie. Náhodný náraz do drôtu, kameňa, skla alebo iného tvrdého predmetu môže spôsobiť zárez v čepeli. Zárez nie je potrebné odstraňovať, pokiaľ neovplyvňuje pohyb a ostrosť čepely. Vypnite náradie a použite jemný pilník alebo brúsny kameň a odstráňte zárez na čepeli. Uistite sa, že čepel je vždy dobre naolejovaná.
 2. Ak vám náhodou spadnú nožnice z rúk, skontrolujte, či nie sú poškodené. V prípade poškodenia náradia kontaktujte autorizované servisné stredisko.

7.1 Údržba vzduchového filtra

Znečistený vzduchový filter znižuje výkon motora. Kvôli nečistotám sa do karburátora dostáva príliš málo vzduchu. Pravidelné kontroly sú veľmi dôležité, preto po každých 25 hodinách používania skontrolujte vzduchový filter a v prípade potreby ho vyčistite. Ak je vo vzduchu veľa prachu, treba vzduchový filter kontrolovať častejšie.

- 1) Odstráňte kryt vzduchového filtra (Obrázok 9-10).
- 2) Odstráňte filtračnú vložku (Obrázok 11).
- 3) Vyčistite filtračnú vložku.
- 4) Upevnite v opačnom poradí.

Upozornenie: Vzduchový filter nikdy nečistite benzínom, rozpúšťadlami alebo inými horľavými látkami. Vyčistite filter stlačeným vzduchom alebo ním jednoducho potrate, aby ste z neho vytriasali prach a nečistoty.

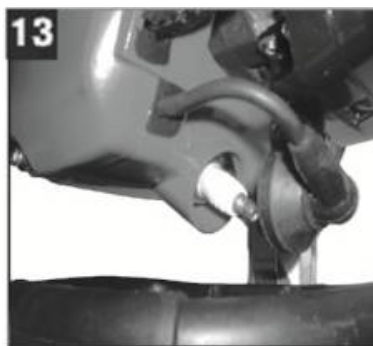
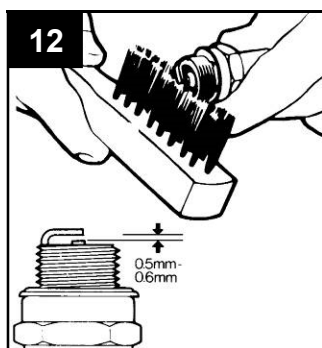


7.2 Údržba zapalovacej sviečky (Obrázok 12-14)

Medzera zapalovacej sviečky by mala byť medzi 0,5 a 0,6 mm. Zapalovaciu sviečku dotiahnite krútiacim momentom 12-15 Nm.

Pravidelne kontrolujte zapalovaciu sviečku, ak spozorujete prach alebo nečistoty, vyčistite ju. V prípade potreby ju očistite kefou z medeného drôtu. Urobte to po každých 50 hodinách prevádzky zariadenia alebo v prípade potreby.

1. Odstráňte kryt zapalovacej sviečky (Obrázok 13).
2. Odstráňte zapalovaciu sviečku pomocou kľúča (Obrázok 14).
3. Vyčistite zapalovaciu sviečku kefou z medeného drôtu (Obrázok 12).
4. Montáž v opačnom poradí.



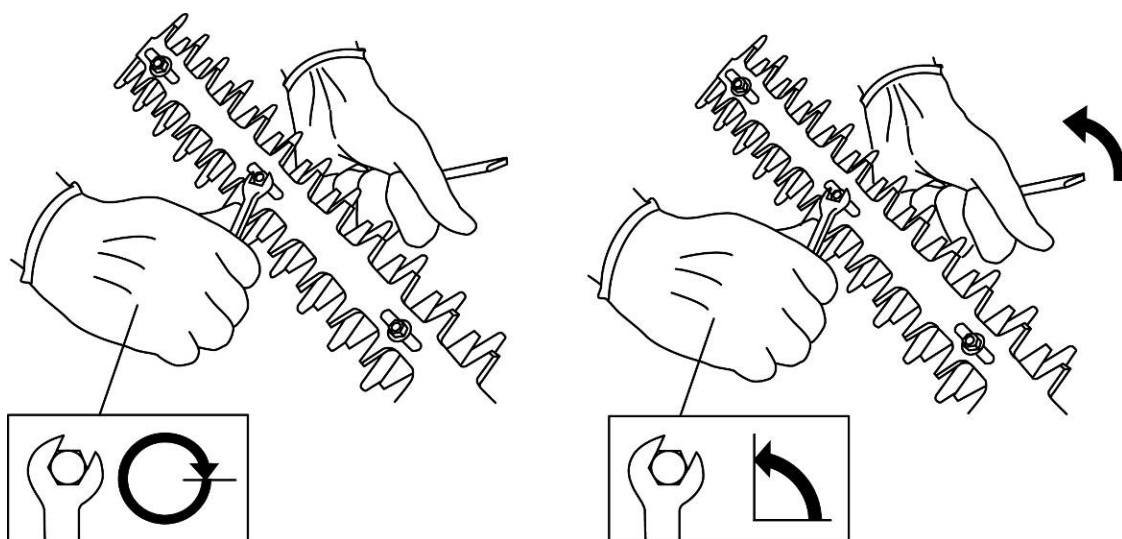
7.3 Údržba prevodovky

Prevodovku pravidelne mažte v mieste, kde má mazací vstup (Obrázok 15/A). Na vstupe maziva niekoľkokrát stlačte mazaciu pištoľ, aby mazivo vyteklo do prevodovky. Ak náradie používate častejšie, potom častejšie mažte.



8. Čepele

Pre zaistenie dobrých výsledkov rezania je dôležité, aby prítlak medzi reznými nožmi bol správny. Prítlak upravíte otáčaním skrutky na meči čepele v smere hodinových ručičiek. Pravidelne kontrolujte, či sú skrutky správne dotiahnuté.



9. Skladovanie

1. Vykonávajte údržbárske práce.
2. Vypustite všetko palivo z palivovej nádrže (použite akékoľvek palivové čerpadlo).
3. Po vypustení všetkého paliva z nádrže naštartujte motor.
4. Nechajte motor bežať v režime voľnobehu, kým sa nezastaví. Tým sa vypustí zvyšné palivo z karburátora.
5. Nechajte náradie vychladnúť (približne 5 minút).
6. Odstráňte zapaľovaciu sviečku.
7. Nalejte plnú lyžicu oleja pre 2-taktné motory do spaľovacej komory (do otvoru, kde ste vybrali zapaľovaciu sviečku). Niekoľkokrát potiahnite páčku zapaľovacej šnúry. Tým sa premažú vnútorné časti náradia a ochráni sa pred koróziou. Znova zaskrutkujte zapaľovaciu sviečku.
8. Vyčistite kryt náradia.
9. Náradie skladujte na suchom a chladnom mieste, mimo dosahu horľavých látok alebo výparov.
10. Hnojivá a iné záhradné produkty môžu často obsahovať chemikálie, ktoré urýchľujú rýchlosť korózie kovov. Neskladujte náradie v blízkosti hnojív a iných chemikálií.

10. Technické údaje

Výkon motora: 0,7 kW
 Typ motora: IE-HT262 (1E34F-3EA) dvojtaktný
 Chladenie: vzduch
 Kapacita motora: 25,4 cm³
 Otáčky motora bez zaťaženia: 7000 ot/min

Voľnobeh: 3000 ot/min
Dĺžka rezu: 535 mm
Dĺžka meča: 694 mm
Kapacita palivovej nádrže: 0,3 l
Zmes paliva a oleja: 40:1 (2,5%)
Vibrácie (zadná páka): 6,0 m/s²
Nameraná hladina akustického výkonu L_{pa}: 94,5 dB(A), K= 2,5 dB(A)
Garantovaná hladina akustického výkonu L_{wa}: 106,6 dB(A), K= 2,5 dB(A)
Čistá hmotnosť: 6,5 kg
Hrubá hmotnosť: 7,5 kg