

Návod na používanie

Dôležité:

Než začnete pracovať s nožnicami na živý plot, pozorne si prečítajte tento Návod na používanie a prísne dodržiavajte bezpečnostné predpisy!

Odložte si tento Návod na používanie!



HT-2556 D



HT-2576 E

<http://www.dolmar.com>

DOLMAR



Ďakujeme vám, že ste si zakúpili výrobok spoločnosti DOLMAR!

Blahoželáme vám k vašim novým motorovým nožniciam na živý plot DOLMAR! Dúfame, že budete s týmito novým nástrojom spokojní. DOLMAR je najstarší výrobca motorových píl na svete (od roku 1907). Máme najviac skúseností v tomto podnikaní a každý nový výrobok DOLMAR čerpá z týchto skúseností.

Modely HT-2556D a HT-2576E sú veľmi šikovné a robustné motorové nožnice na živý plot, s vysokým výkonom a dobrým pomerom výkon-hmotnosť.

Ergonomický dizajn rukovätí a ovládačov umožňuje pohodlnú a jednoduchú prácu pri náročných úlohách.

Bezpečnostné vlastnosti motorových nožníc HT-2556D a HT-2576E sú na najvyššom súčasnom stupni technického vývoja a zodpovedajú všetkým národným a medzinárodným bezpečnostným predpisom. Zahŕňajú vlastnosti ochrany ruky na predných rukovätiach a bezpečnostné prerušenie.

Aby sa zaistilo správne fungovanie a výkonnosť vašich nových motorových nožníc na živý plot, a aby sa zabezpečila vaša osobná bezpečnosť, je nevyhnutné, aby ste si pred začatím práce dôkladne prečítali tento Návod na používanie. Budte zvlášť opatrní pri dodržiavaní všetkých bezpečnostných opatrení! Nedodržanie týchto opatrení môže spôsobiť vážne zranenie alebo smrť!



EU Vyhlásenie o zhode

Podpísaní Shigeharu Kominami a Rainer Bergfeld, poverení spoločnosťou DOLMAR GmbH, vyhlasujú, že stroje spoločnosti DOLMAR,

Typ: Nožnice na živý plot

HT-2556 D

HT-2576 E

výrobené spoločnosťou DOLMAR GmbH, Jenfelder Str 38, 22 045 Hamburg, Nemecko, zodpovedajú základným bezpečnostným a zdravotným požiadavkám platných EU smerníc:

EU smernica o strojoch 98/37/ EG, EU smernica EMC 89/336/ EWG (upravená 91/263/ EWG, 92/31/ EWG a 93/68/ EWG), emisie hluku 2000/14/EG.

Najdôležitejšie normy, ktoré sú platné pri správne splnených požiadavkách vyššie uvedených smerníc EU sú: EN 774.

Procedúra vyhodnotenia zhody 2000/14/EG bola vykonaná podľa prílohy V HT-2556: Meraná hladina hluku (Lwa) je 107 dB(A). Zaručená hladina hluku (Lwa) je 109 dB(A).

HT-2576: Meraná hladina hluku (Lwa) je 110 dB(A). Zaručená hladina hluku (Lwa) je 111 dB(A).

Hamburg 1. 3. 2006

Za spoločnosť Dolmar GmbH

Shigeharu Kominami
výkonný riaditeľ

Rainer Bergfeld
výkonný riaditeľ

Obsah	Strana
Vyhlásenie o zhode	2
Balenie	2
Zoznam dodávky	3
Symboly	3
BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIA	
Všeobecné ustanovenia	4
Ochranné vybavenie	4
Palivá / Dopĺňanie paliva	4-5
Uvedenie do prevádzky	5
Technika práce	6
Preprava a skladovanie	6
Údržba	6
Prvá pomoc	6
Technické údaje	7
Označenie komponentov	7
UVEDENIE DO PREVÁDZKY	
Palivá	8
Skladovanie paliva	8
Dopĺňanie paliva	9
Štartovacia pozícia HT-2556 D	9
Štartovacia pozícia HT-2576 E	9
Studený štart	10
Teplý štart	10
Zastavenie motora	10
Nastavenie karburátora (rýchlosť voľnobehu)	10
Tipy pri strihaní živého plota	11

ÚDRŽBA

Všeobecné	12
Nastavenie bočnej vôle strihacieho noža	12
Výčistenie vložky vzduchového filtra	12
Výmena sviečky zapalovania	13
Kontrola sviečky zapalovania	13
Kontrola skrutiek výfuku / Výčistenie otvoru výfuku ...	13
Výmena nasávacej hlavy	14
Mazanie pohonu	14

Pokyny na pravidelnú údržbu

Servis, náhradné diely a záruka

Odstraňovanie problémov

Výťah zo zoznamu náhradných dielov

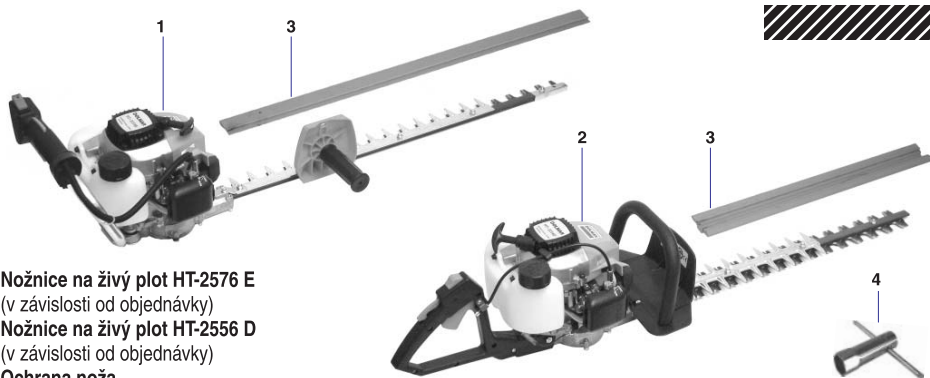
Servisné centrá (pozri príloha)

Balenie

Vaše motorové nožnice na živý plot DOLMAR sú dodané v kartónovej škatuli, aby boli chránené počas prepravy.

Kartón sa dá znovu využiť alebo je vhodný na recykláciu (recyklácia odpadového papiera).





1. Nožnice na živý plot HT-2576 E
(v závislosti od objednávky)
2. Nožnice na živý plot HT-2556 D
(v závislosti od objednávky)
3. Ochrana noža
4. Univerzálny maticový kľúč
5. Návod na používanie (nie je zobrazený)

V prípade, že jedna z uvedených častí v zozname dodávky chýba, spojte sa, prosím, s vaším predajcom.

Použitý symboly a ich význam

Na nožniciach na živý plot a v Návode na používanie si všimnite nasledujúce symboly:



Oboznámte sa s Návodom na používanie.
Dodržiavajte všetky výstrahy
a bezpečnostné pokyny!



Zvláštna starostlivosť a pozornosť!



Zakázané!



Noste ochranu očí a sluchu!



Noste ochranné rukavice!



Zákaz fajčenia!



Zákaz manipulovať s otvoreným ohňom!



Zastavte motor!



Zmes paliva a oleja



Páka studeného startu (škrtenie)



Štart motora



Vypnite motor!



Spínač Zap/Vyp



Prvá pomoc



Recyklácia

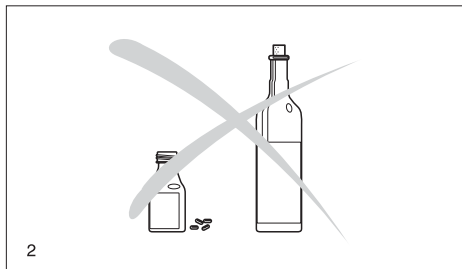
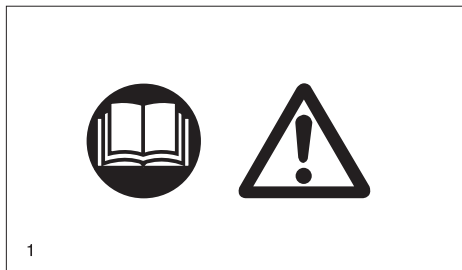


Označenie CE

BEZPEČNOSTNÉ USTANOVENIA

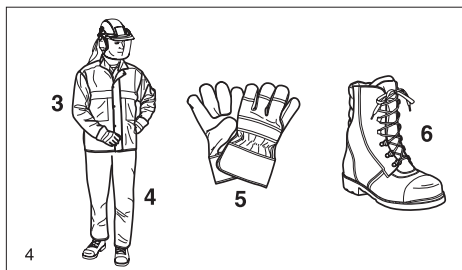
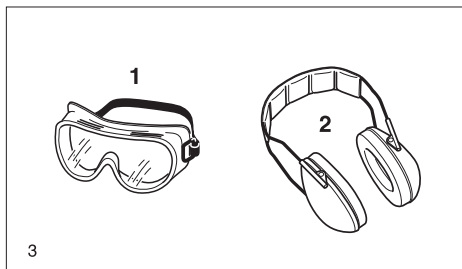
Všeobecné ustanovenia

- **Pre bezpečnú prevádzku si operátor musí prečítať Návod na používanie**, aby sa oboznámil s fungovaním nožníc na živý plot. Používatelia, ktorí sú nedostatočne informovaní, ohrozujú seba aj ostatných nesprávnou manipuláciou.
- Nožnice na živý plot požičajte iba osobám, ktoré majú v používaní takých nástrojov skúsenosti. Vždy im poskytnite aj Návod na používanie.
- Pri prvom použití by sa mali používatelia informovať u predajcu na charakteristiku motorových nožníc na živý plot.
- Osoby, ktoré nemajú 18 rokov, nesmú pracovať s nožnicami na živý plot. Osoby nad 16 rokov môžu používať nožnice na živý plot na výučbu pod dozorom kvalifikovanej dospeléj osoby.
- Pri práci s nožnicami na živý plot buďte vždy veľmi pozorní!
- Nožnice na živý plot používajte iba vtedy, ak ste v dobrom fyzickom stave. Ak ste unavení, vaša pozornosť bude znížená. Buďte zvlášť opatrní na konci pracovného dňa. Celú prácu vykonávajte pokojne a dôkladne. Používateľ je zodpovedný za všetky škody spôsobené iným.
- Nikdy nepoužívajte nožnice na živý plot, keď ste pod vplyvom alkoholu, drog alebo liekov.
- Pri práci v ľahko zápalnej vegetácii, alebo ak dlho nepršalo, musí byť v bezprostrednej blízkosti k dispozícii hasiaci prístroj (nebezpečenstvo požiaru).



Ochranné vybavenie

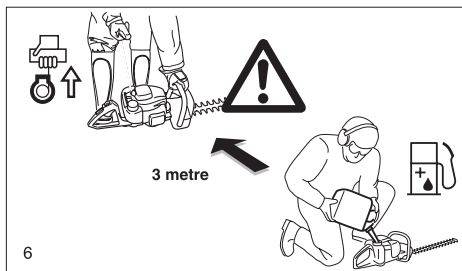
- **Aby sa predišlo poraneniu očí, rúk, nôh a poškodeniu sluchu pri práci s nožnicami na živý plot, vždy noste ochranný odev a obuv, opísanú v predchádzajúcich častiach.**
- Oblečenie by malo byť vhodné, t. j. tesne priliehajúce, ale nie natoľko tesné, aby prekážalo. Nenoste šperky alebo oblečenie, ktoré sa môže zachytiť na vetvičkách a konároch. Ak máte dlhé vlasy, vždy noste sieťku na vlasy!
- **Ochrana očí (1)** zabraňuje vniknutiu drevených triesok do oka. Aby sa pri práci s nožnicami na živý plot predišlo zraneniam, je dôležité nosiť ochranné okuliare alebo ochranu tváre.
- Noste adekvátne **vybavenie na ochranu sluchu** (zátky do uší, klapky na uši atď.). Analýzu hlučnosti vykonáme na požiadanie.
- **Bezpečnostný kabát (3)** je vybavený zvláštnymi signálne sfarbenými ramennými pásmi, je pohodlný a dá sa ľahko udržiavať. Veľmi odporúčame jeho používanie.
- **Ochranná výstuž a predný plášť (4)** je vyrobený z nylonového vlákna a chráni pred porením. Veľmi odporúčame jeho používanie.
- **Pracovné rukavice (5)** z pevnej kože sú súčasťou základného vybavenia nožníc na živý plot a musia sa nosiť vždy, keď sa s nimi pracuje.
- Počas prevádzky nožníc na živý plot vždy noste **bezpečnostné topánky** alebo **bezpečnostné čizmy (6)** vybavené protišmykovou podrážkou, ocelovými špicami a ochranou na nohy. Bezpečnostná obuv, vybavená ochrannou vrstvou, poskytuje ochranu proti poreniam a umožňuje bezpečný postoj.



Palivá / Dopĺňanie paliva

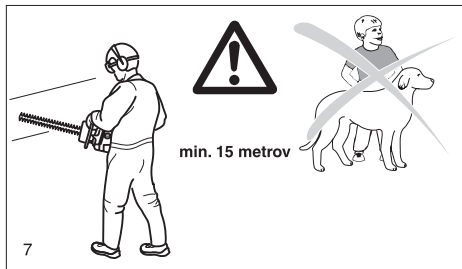
- Pred doplnením paliva zastavte motor.
- Nefajčite, ani nepracujte v blízkosti otvoreného ohňa (5).
- Pred doplnením paliva nechajte motor vychladnúť.

- Palivá môžu obsahovať látky podobné rozpúšťadlám. Oči a koža by sa nemali dostať do kontaktu s výrobkami z minerálnych olejov. Pri dopĺňaní paliva vždy noste ochranné rukavice. Ochranný odev často čistite a vymieňajte. Nevdychujte palivové výpary. Inhalácia výparov paliva môže byť zdraviu nebezpečná.
- Palivo alebo olej nerozlejte. Keď ste rozliali palivo alebo olej, okamžite nožnice na živý plot očistite. Palivo by sa nemalo dostať do kontaktu s odevom. Ak sa váš odev dostal do kontaktu s palivom, okamžite ho vymeňte
- Zabezpečte, aby sa do pôdy nedostalo žiadne palivo ani olej (ochrana životného prostredia). Použite vhodnú základňu.
- Nie je povolené dopĺňať palivo v uzavretých miestnostiach. Palivové výpary sa budú akumulovať v blízkosti podlahy (nebezpečenstvo výbuchu).
- Zabezpečte, aby boli pevne dotiahnuté sviečky zapalovania palivovej nádrže.
- Pred spustením stroja zmeňte miesto (prínavenšom 3 m od miesta dopĺňania paliva) (6).
- Palivo nie je možné skladovať neobmedzene dlho. Kupte iba také množstvá, aké spotrebujete v blízkej budúcnosti.
- Na prepravu a skladovanie paliva používajte iba schválené a označené nádoby. Zabezpečte, aby deti nemali prístup k palivu.



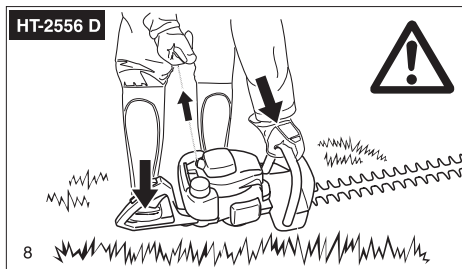
Uvedenie do prevádzky

- **Nepracujte sami. V prípade núdze musí byť v blízkosti iná osoba** (aby vás počula).



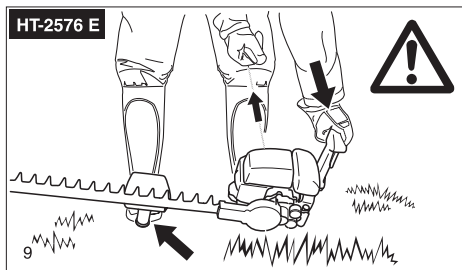
- Skontrolujte, či nie sú v pracovnom priestore nožnic na živý plot deti alebo iné osoby (aspoň vo vzdialenosti 15 m). Dávajte pozor na zvieratá (7).

- **Pred začiatkom práce skontrolujte, či sú nožnice v dobrom a bezpečnom prevádzkyschopnom stave. To je nevyhnutná požiadavka!**



- Uistite sa, že skrutky sú dotiahnuté, strihací nôž je ostrý a nepoškodený, škrtiaci ventil pracuje ľahko, funkcie bezpečnostného zastavenia pracujú správne, rukoväte sú čisté a suché a spínač Start/Stop pracuje správne.

- Nožnice sa nesmú používať inak než kompletne zmontované!
- Pred prevádzkou si skontrolujte, či máte bezpečný postoj.
- Motor nožnic naštartujte iba tak, ako je opísané v Návodě na používanie (8 alebo 9). Nepoužívajte žiadne iné štartovacie metódy.



- Počas štartu umiestnite nástroj na stabilnú plochu a pevne ho chyťte. Väčšia časť strihacieho noža musí byť voľná.

- **Pri práci vždy držte nožnice oboma rukami.** Jedna ruka na zadnej rukoväti, druhá na prednej rukoväti. Každú rukoväť uchopte palcom.

- **POZOR: Po uvoľnení škrtiacej klapky bude čepel ešte chvíľu bežať** (efekt voľnobehu).

- Pred spustením nástroja si vytvorte podmienky na zaujatie pevného postoja.

- Nožnice používajte tak, aby ste nevdychovali exhaláty. Nepracujte v uzavretých priestoroch (nebezpečenstvo otravy).

- **Keď postrehnete akúkoľvek zmenu v chode nástroja, okamžite vypnite motor.**

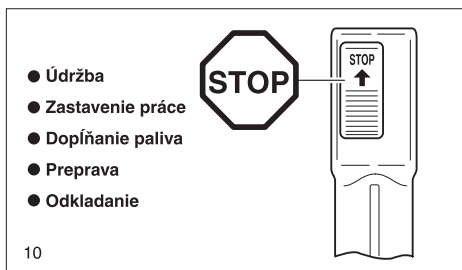
- **Pred kontrolou stavu nástroja, odstraňovaním porúch alebo dopĺňaním paliva vždy vypnite motor** (10).

- Pred vybratím akéhokoľvek zadretého kusa dreva zo strihacieho noža vždy vypnite motor.

- Ak sa strihací nôž dotkne skaly, klincov alebo iných tvrdých predmetov, okamžite vypnite motor a skontrolujte čepel.

- Keď skončíte prácu, alebo opúšťate pracovisko, vypnite nožnice (10) a uložte ich na zem, aby nebol nikto ohrozený.

- Nekladte prehriate motorové nožnice do suchej trávy alebo iných horľavých objektov. Výfuk je veľmi horúci (nebezpečenstvo požiaru).



10

Technika práce

- Pracujte iba pri dobrom svetle a dobrej viditeľnosti. Veľký pozor si dávajte na klzkých a mokrych povrchoch, ľade a snehu (nebezpečenstvo pošmyknutia).
- Nikdy nepracujte na nestabilnom povrchu. Dávajte si pozor na prekážky na pracovnej ploche – nebezpečenstvo zakopnutia! Stále si dávajte pozor na dobrý postoj.
- Nikdy nerežte nad vašu výšku ramien.
- Nikdy nepoužívajte nožnice, keď stojíte na rebríku.
- Počas práce sa príliš nenahýňajte.
- Vždy režte smerom od tela.
- Nikdy nedovoľte, aby sa strihací nôž pri strihaní dotkol zeme.
- Počas prevádzky sa nikdy nedotýkajte strihacieho noža!
- Nepoužívajte strihací nôž na zdvíhanie alebo odtláčanie dreva alebo iných predmetov.
- Miesto strihania musí byť bez cudzích predmetov, ako sú pilníky, klince a podobne. Tieto a iné predmety môžu poškodiť strihací nôž.
- Dávajte si pozor najmä pri drôtených plotoch. Strihacím nožom sa nedotýkajte drôtu.
- Strihanie vždy začínajte s bežiacim strihacím nožom.
- Nožnice môžu strihať až do priemeru 8 mm, ale závisí to od druhu, veku, vlhkosti a tvrdosti dreva.
- Pred strihaním plotu najprv odstrihnite hrubé konáre veľkými záhradníckymi nožnicami.
- **Nezačínajte prácu, ak nie ste si istí, že:**
 - a) v pracovnom priestore nie sú žiadne osoby ani zvieratá,
 - b) operátor nožníc môže v prípade nutnosti bez prekážky ustúpiť,
 - c) na zemi nie sú žiadne predmety, kríky a vetvy. Operátor musí mať pevný postoj (nebezpečenstvo potknutia).

Preprava a skladovanie

- **Pri preprave a pri pohybe z jedného pracovného miesta na druhé nožnice vždy vypnite.**
- **Nikdy neprenášajte nožnice s bežiacim strihacím nožom!**
- **Nikdy sa nedotýkajte strihacieho noža bez ochranných rukavíc!**
- Pred prepravou nožníc na dlhé vzdialenosti na strihacom noži vždy založte dodanú ochranu čepele.
- Nožnice držte iba za rukoväť. Strihací nôž by mal smerovať dozadu.
- Keď prevádzate nožnice vo vozidle, dbajte na to, aby boli v bezpečnej polohe. Mali by sa prepravovať iba v nákladnom priestore alebo v prepravnom priestore oddelenom od vodiča.
- Nožnice skladujte s ochranou čepele na strihací nôž na bezpečnom mieste v suchej miestnosti. Ukladajte ho mimo dosahu detí. Nožnice nikdy neskladujte vonku.



- Po použití vyčistite nožnice, najmä strihací nôž. Strihací nôž ľahko naolejujte a nasadte ochranu čepele.
- Pred dlhodobým skladovaním alebo dodávkou nožníc úplne vyprázdňte palivovú nádrž.

Údržba



- **Pred akoukoľvek údržbou vypnite nožnice a vytiahnite kryt sviečky zapalovania!**

- Venujte zvláštnu pozornosť dobrému stavu nožníc, najmä strihaciemu nožu, ktorý by nemal byť poškodený a mal by byť v dobrom stave.
- Nástroj používajte tak, aby ste minimalizovali hluk a emisie (nepracujte s nožnicami, ak je výfuk chybný, a skontrolujte, či používate správnu zmes paliva).
- Nožnice pravidelne čistite.
- V pravidelných intervaloch kontrolujte palivové viečko, či nemá poškodené tesnenie.

Postupujte podľa pokynov na predchádzanie nehôd a odporúčaní vašej odborovej asociácie alebo poisťovateľa.

Na nožniciach nerobte žiadne zmeny. Akékoľvek zmeny môžu ohroziť vašu bezpečnosť.

Vykonajte iba údržbu a opravárske práce, opísané v Návode na používanie. Všetky ostatné práce musí vykonať servis spoločnosti DOLMAR.

Používajte iba originálne súčiastky a príslušenstvá.

Používanie iných než originálnych súčiastok alebo príslušenstiev spoločnosti DOLMAR spôsobuje vysoké riziko nehody. Nemôžeme akceptovať akúkoľvek zodpovednosť za nehody a škody, vyplývajúce z použitia súčiastok a príslušenstiev, ktoré nepochádzajú od spoločnosti DOLMAR, ktoré neboli schválené.



Prvá pomoc

Pre prípad možnej nehody majte, prosím, vždy v blízkosti skrinku prvej pomoci. Okamžite nahradte akékoľvek prostriedky použité zo skrinky prvej pomoci.

Pri volaní záchranky uveďte nasledujúce informácie:

- miesto nehody
- čo sa stalo
- počet zranených
- druh zranenia
- vaše meno!

POZNÁMKA

Jednotlivci so zlým krvným obehom, ktorí sú vystavení prílišným vibráciám, môžu utrpieť poškodenie ciev alebo nervového systému.

Vibrácie môžu vyvolať tieto symptómy v prstoch, rukách alebo dlaniach: znecitlivenie, brnenie, pocit bodania, zmenu farby pokožky.

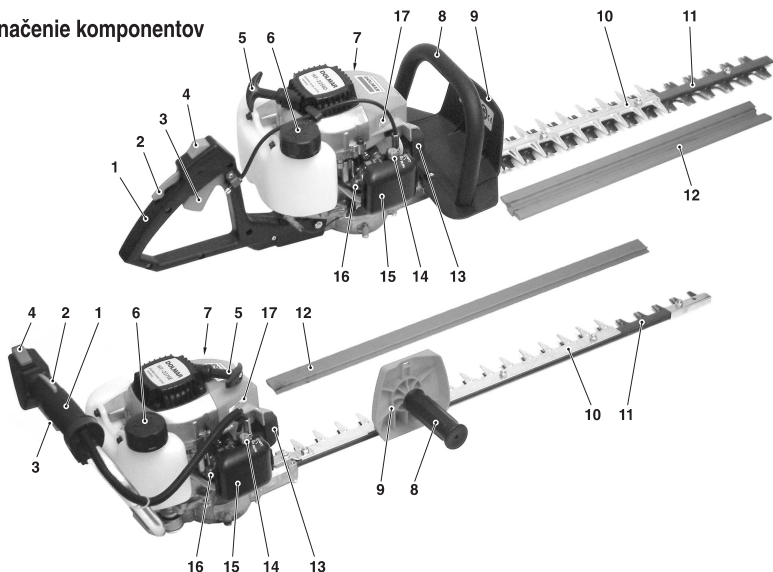
Ak sa vyskytne akýkoľvek z týchto symptómov, konzultujte s lekárom!

Technické údaje

		HT-2556 D	HT-2576 E
Zdvihový objem	cm ³	24,5	24,5
Maximálny výkon pri rýchlosti	kW / ot./min.	0,88 / 7 000	0,88 / 7 000
Rýchlosť voľnobehu / maximálna rýchlosť motora so strihacím nožom	ot./min.	2 600 / 9 800	2 600 / 9 800
Rýchlosť zapnutia spojky	ot./min.	3 600	3 600
Hladina hluku na pracovisku L _{1pA,av} podľa EN 774/A3 ¹⁾	dB (A)	89,4	95,7
Hladina hluku L _{WA,av} podľa EN 774/A3 ¹⁾	dB (A)	106,9	109,8
Vibrácie zrýchlenia a _w podľa EN 774/A3 ¹⁾			
- Predná rukoväť (naprázdno/ rýchlosť s plnou záťažou)	m/s ²	6,8 / 11	7,0 / 13,3
- Zadná rukoväť (naprázdno/ rýchlosť s plnou záťažou)	m/s ²	8,6 / 11,7	6,4 / 7,7
Typ karburátora		WALBRO WYL	WALBRO WYL
Systém zapalovania	typ	elektronický	elektronický
Typ sviečky zapalovania	typ	NGK-BMR7A	NGK-BMR7A
Medzera elektródy	mm	0,6 - 0,7	0,6 - 0,7
Kapacita nádrže reťazového oleja	l	0,6	0,6
Zmiešavací pomer (palivo/dvojtaktný olej)			
- pri použití oleja spoločnosti DOLMAR		50 : 1	50 : 1
- pri použití iných olejov		40 : 1	40 : 1
Dĺžka rezu	cm	56	75
Rýchlosť zdvihu (n _e)	n/min.	2 365	2 365
Dĺžka zdvihu	mm	18	18
Maximálny priemer rezu	mm	8	8
Rozstup medzi zubami	mm	28	28
Hmotnosť (prázdna nádrž, bez ochrany čepele)	kg	5,1	5,4
Rozmery (dĺžka, šírka, výška)	mm	840 / 246 / 225	1 041 / 280 / 258

¹⁾ Špecifikácie sa vzťahujú na rýchlosť pri plnej záťaži a naprázdno v rovnakých pomeroch.

Označenie komponentov



DOLMAR

- | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1 Zadná rukoväť | 7 Výfuk | 13 Kryt sviečky zapalovania |
| 2 Bezpečnostné blokovacie tlačidlo | 8 Predná rukoväť | 14 Páka studeného štartu (škrtenie) |
| 3 Páka škrtiaceho ventilu | 9 Ochrana ruky | 15 Kryt vzduchového filtra |
| 4 Zapnúť/Vypnúť spínač | 10 Ochrana proti nárazom | 16 Palivové čerpadlo (budič) |
| 5 Štartovacia rúčka | 11 Strihací nôž | 17 Sériové číslo |
| 6 Kryt palivovej nádrže | 12 Ochrana čepele noža | |

UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Palivo

POZOR:

Tento nástroj je poháňaný výrobkami z nafty (benzín a olej).

Pri manipulácii s benzínom buďte zvlášť opatrní.

Chráňte pred akýmkoľvek plameňom alebo ohňom. Nefajčíte (nebezpečenstvo výbuchu).

Palivová zmes

Nožnice majú vysokovýkonný dvojtaktný motor. Funguje na zmes benzínu a dvojtaktného motorového oleja.

Motor je navrhnutý na neolovnatý bežný benzín s oktánovou hodnotou 91 ROZ. V prípade, že také palivo nie je dostupné, môžete používať palivo s vyššou oktánovou hodnotou. To neovplyvní chod motora.

Na dosiahnutie optimálneho výkonu motora a kvôli ochrane vášho zdravia a životného prostredia, používajte iba neolovnatý benzín.

Na mazanie motora používajte dvojtaktný motorový olej (stupeň kvality: JASO FC alebo ISO EGD), ktorý sa pridáva k palivu. Motor bol navrhnutý na používanie vysokovýkonného dvojtaktného motorového oleja spoločnosti DOLMAR a zmiešavací pomer 50:1 na ochranu prostredia. Okrem toho je zaručená dlhodobá životnosť a spoľahlivá prevádzka s minimálnymi emisiami výfukových plynov. Vysokovýkonný dvojtaktný motorový olej spoločnosti DOLMAR je dostupný v týchto množstvách, aby vyhovoval vašim individuálnym potrebám:

1 l objednávacie číslo 980 008 107
100 ml objednávacie číslo 980 008 106

Keď nie je dostupný vysokovýkonný dvojtaktný motorový olej spoločnosti DOLMAR, odporúča sa používať zmiešavací pomer 40:1 s inými dvojtaktnými motorovými olejmi, hoci nie je možné zaručiť optimálnu prevádzku motora.



Upozornenie: Nepoužívajte hotové namiešané palivo z čerpacích stanic.

Správny pomer zmesi:




50:1 keď sa používa vysokovýkonný dvojtaktný motorový olej spoločnosti DOLMAR, t. j. zmes 50 dielov benzínu s 1 dielom oleja.

40:1 keď sa používajú iné dvojtaktné motorové oleje, t. j. zmes 40 dielov benzínu s 1 dielom oleja.

POZNÁMKA:

Na prípravu palivovo-olejovej zmesi zmiešajte celé množstvo oleja s polovicou požadovaného paliva, potom pridajte zvyšné palivo. Pred naliatím zmesi do nádrže ňou dôkladne potraste.



Benzín	50:1	40:1
		
1000 cm ³ (1 liter) 5000 cm ³ (5 litrov) 10000 cm ³ (10 litrov)	20 cm ³ 100 cm ³ 200 cm ³	25 cm ³ 125 cm ³ 250 cm ³

Kvôli bezpečnej prevádzke nie je dobré pridávať viac oleja, ako je určené. Výsledkom môže byť len zvýšená produkcia spálených plynov, ktoré znečisťujú životné prostredie a zanášajú výfukové potrubie a tlmič. Okrem toho sa zvýši spotreba paliva a výkon motora poklesne.

Skladovanie paliva

Palivá majú obmedzenú skladovaciu životnosť. Palivo a palivové zmesi starnú. Preto palivo a palivové zmesi, ktoré sú skladované príliš dlho, môžu spôsobiť problémy pri štartovaní. Nakúpte si len také množstvo paliva, ktoré spotrebujete v najbližších mesiacoch.

Palivo skladujte bezpečne na suchom mieste a v schválených nádobách.

ZABRAŇTE KONTAKTU S POKOŽKOU A OČAMI.

Ropné produkty odmasťujú vašu pokožku. Ak príde vaša koža do kontaktu s týmito látkami opakovane a počas dlhšej doby, pokožka sa môže vysušiť. Výsledkom môžu byť rôzne kožné choroby. Okrem toho môžu vzniknúť alergické reakcie.

Kontakt s olejom môže podráždiť oči. Ak sa olej dostane do očí, okamžite si ich prepláchnite čistou vodou.

Ak aj tak ostanú oči podráždené, ihneď zavolajte lekára!

zmes palivo/olej



Dopĺňanie paliva



DODRŽIAVAJTE BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY!

Pri manipulácii s palivami si dávajte pozor a buďte opatrní!

Palivo dopĺňajte iba do motora, ktorý je vypnutý a vychladnutý!

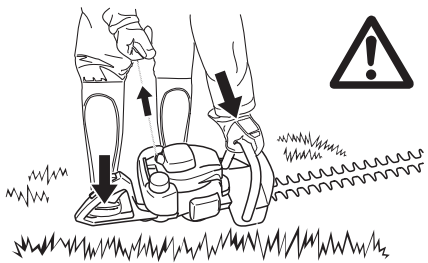
Dôkladne vyčistite oblasť okolo krytov, aby sa zabránilo vniknutiu nečistôt do palivovej nádrže.

Odskrutkujte kryt nádrže a nalievajte do nej zmes paliva, až kým nedosiahne spodnú hranu plniaceho hrdla. Dávajte si pozor, aby ste palivo pri nalievaní nerozliali.

Znovu **rukou naskrutkujte** kryt nádrže.

Po doplnení paliva vyčistite kryt nádrže a okolo nej, a skontrolujte, či nedochádza k únikom!

B



Štartovacia pozícia pre HT-2556 D

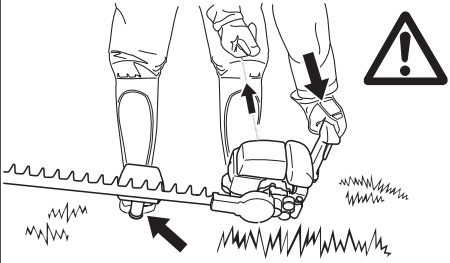
Nožnice spustite až po úplnom zmontovaní!

Odstúpte aspoň 3 metre od miesta, kde ste dopĺňali palivo do nožníc. Skontrolujte, či máte pevný postoj a položte nožnice na zem (strihací nôž smeruje vľavo).

Špica vašej pravej nohy by mala byť pevne umiestnená na zostávajúcej ochrane ruky.

Pevne uchopte prednú rukoväť ľavou rukou a namierte nožnice od seba, až kým nebudete cítiť odpor (**strihací nôž sa jemne zdvihne tak, aby sa nedotýkal zeme**).

Nepoužívajte žiadne iné štartovacie metódy!



Štartovacia pozícia pre HT-2576 E

Nožnice spustite až po úplnom zmontovaní!

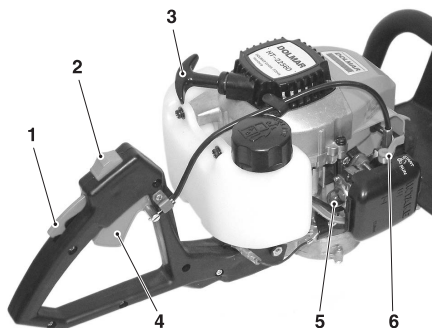
Odstúpte aspoň 3 metre od miesta, kde ste dopĺňali palivo do nožníc. Skontrolujte, či máte pevný postoj a položte nožnice na zem (strihací nôž smeruje vpravo).

Špica vašej pravej nohy by mala byť pevne umiestnená na prednej rukoväti.

Pevne uchopte zadnú rukoväť zhora ľavou rukou a namierte nožnice od seba, až kým nebudete cítiť odpor (**strihací nôž sa jemne zdvihne tak, aby sa nedotýkal zeme**).

Nepoužívajte žiadne iné štartovacie metódy!

C



Obrázok znázorňuje HT-2556 D.
Tieto činnosti sú identické ako pri HT-2576 E.

D

Studený štart:

Spínač (2) Zap/Vyp (I/O) posuňte do polohy „I“.
Otočte štartovaciu páku (6) do polohy **START**.
Viacrát (7-10x) stlačte palivové čerpadlo (5), aby sa do karburátora dostalo palivo.

Zaujmite štartovaciu pozíciu (pozri vyššie pod **Štartovaciu pozíciu**).

Chyťte rukoväť kábla štartéra (3) a pomaly ju vytiahnite, až kým nepocítite odpor (piest je teraz hore v mŕtvom bode).

Rýchlo a silne zatiahnite, až kým motor nenaštartuje.

Upozornenie: Nikdy nevytiahnite štartovací kábel viac ako na 50 cm, a pomaly ho vedte späť rukou.

Keď sa už motor rozbehne, chyťte rukoväť (bezpečnostné zastavenie (1) sa spúšťa dlaňou ruky) a pritiahnite škrtiacu klapku (4).

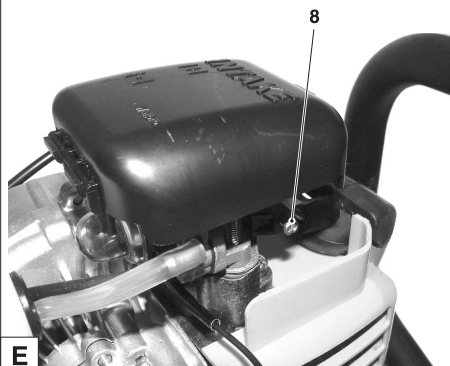
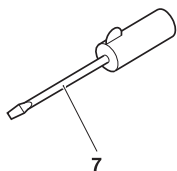
Štartovacia páka (6) sa presunie do polohy **RUN** a motor sa rozbehne naprázdno.

Teplý štart:

Spínač (2) Zap/Vyp (I/O) posuňte do polohy „I“ a naštartujte motor. Ak je to nutné, niekoľkokrát stlačte palivové čerpadlo (5).

Vypnutie motora

Spínač (2) Zap/Vyp (I/O) posuňte do polohy **O** (STOP).



Nastavenie karburátora (naprázdno)

Karburátor je vstrekovací model s pevnými tryskami. Preto je nastavenie voľnobehu a hlavnej trysky zbytočné, a na tomto modeli nie je možné.

V nutnom prípade sa dá voľnobeh nastaviť nastavovacou skrutkou (8).

Korekcia rýchlosti voľnobehu je nutná, ak sa čepeľ pohybuje naprázdno (t. j. keď nie je použitá škrtiacia klapka).

Pri voľnobehu musí byť čepeľ úplne stacionárna!

Na toto nastavenie použite skrutkovač (7, šírka čepele 4 mm, číslo súčiastky 944 340 001).

Nechajte motor bežať 3 – 5 minút pred nastavením karburátora.

Predchádzajte vysokým rýchlostiam motora!

Nastavenie rýchlosti voľnobehu

Otočenie nastavovacej skrutky (8) v protismere hodinových ručičiek.

Rýchlosť voľnobehu sa zníži.

Otočenie nastavovacej skrutky v smere hodinových ručičiek:

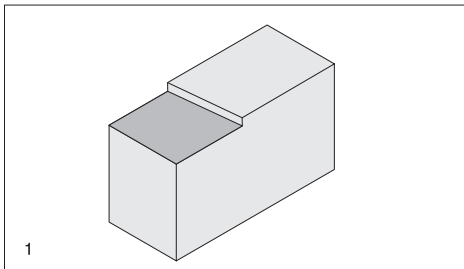
Rýchlosť voľnobehu sa zvýši.

Upozornenie: Ak sa čepeľ nezastaví vo voľnobehu ani po nastavení rýchlosti voľnobehu, za žiadnych okolností s nožnicami nepracujte. Odnesť ho do servisného centra spoločnosti DOLMAR!

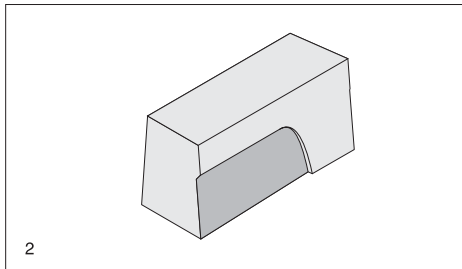
E

Tipy pri strihaní živého plotu

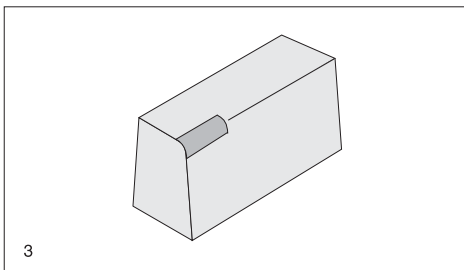
Spôsob, ktorý tu uvádzame, sa dá používať veľmi často a uľahčuje prácu. Ak sa má živý plot dôkladne zstrihať, mal by sa strihať v dvoch etapách. Zobrazená lichobežníková forma bráni rednutiu spodnej časti živého plotu pre nedostatok svetla.



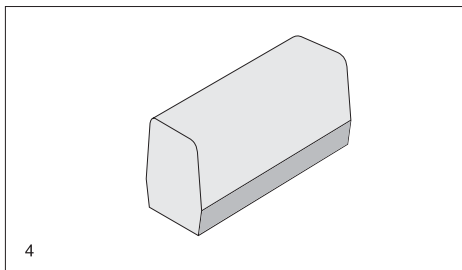
- Najprv zrežte živý plot na želanú výšku **(1)**. Vďaka praxi je možné odstrániť rezaný materiál zo živého plotu kolísavým pohybom. Aby sa dosiahol rovný rez, natiahnite v želanej výške na plot pružnú šnúru.



- Strihaťe plot do lichobežníkového tvaru (okolo 10 cm hore na každý 1 m výšky), pričom režete zospodu nahor **(2)**. Takýmto spôsobom predídete padaniu odrezaného materiálu do časti, ktorá ešte nie je ostrihaná.



- Zarovnajte horné hrany živého plotu **(3)** a na záver zarovnajte dolné hrany **(4)**.



Najlepšie obdobia na rezanie živého plotu sú:

Širokolisté živé ploty: jún a október

Ihličnaté živé ploty: apríl a august

Rýchlorastúce živé ploty: od mája každých 6 týždňov

Informácie o ochrane životného prostredia

Nožnice nepoužívajte vtedy, keď ľudia pravdepodobne oddychujú.

Pred strihaním živého plotu skontrolujte, či v ňom nehniedzia žiadne vtáky. Ak áno, počkajte so strihaním živého plotu v okolí hniezda, kým mláďatá neopustia hniezdo.

Odrezaný materiál zlikvidujte spôsobom, ktorý nezafažuje životné prostredie, alebo ho skompostujte.

ÚDRŽBA



Všeobecne

POZOR: Nikdy nevykonávajte údržbu v blízkosti otvoreného ohňa. **NEBEZPEČENSTVO POŽIARU!**

POZOR: Pred vykonávaním akejkoľvek práce na nožniciach vždy vypnite motor, vytiahnite kryt sviečky zapalovania (pozri Výmena sviečky zapalovania) a noste ochranné rukavice!

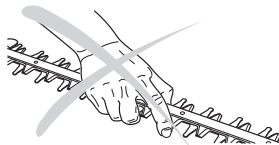
Nepokúšajte sa opraviť poškodený strihací nôž (ohnutý, zlomený)!

Nožnice pravidelne čistite a dávajte pozor, či sú všetky upevňovacie skrutky tesne dotiahnuté.

A

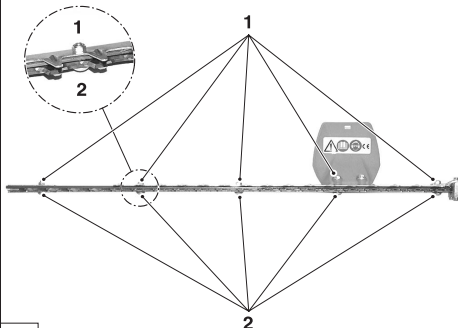
Čistenie a starostlivosť

Upozornenie: **Buďte zvlášť opatrní, keď čistíte a ošetrujete strihací nôž** (nebezpečenstvo úrazu!). **Strihacieho noža sa nikdy nedotýkajte holými rukami. Vždy noste ochranné rukavice!**



Pravidelne kontrolujte, či strihací nôž nie je poškodený, a vyčistíte ho vhodnou kefou alebo látkou.

Ak po dlhšom používaní už nie je strihací výkon uspokojivý, čepeľ potrebuje naostriť. Odneste ju do servisného centra spoločnosti DOLMAR.



B

Nastavenie bočnej vôle strihacieho noža

POZOR: Vypnite motor, vytiahnite kryt sviečky zapalovania a dajte si ochranné rukavice!

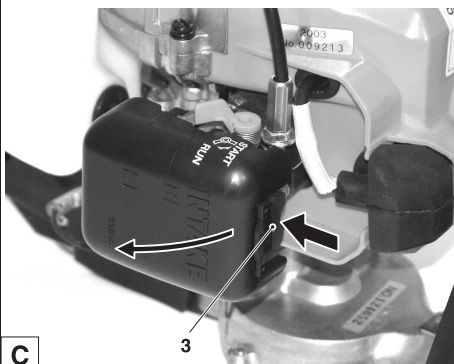
Bočná vôľa potrebuje nastavenie vtedy, keď sa odrezky zasekávajú medzi čepeľami alebo je vôľa príliš veľká po dlhšom používaní pri normálnom opotrebovaní strihacieho noža.

Uvoľnite matice (1) o jednu alebo dve otáčky. Skrutky dotiahnite (2) iba jemne (ak je to nutné, najprv ich uvoľnite).

Skrutky nastavte takto: Uvoľnite o L otáčky a podržte v polohe skrutkovačom. Dotiahnite maticu (1).

POZNÁMKA: Vôľa je správna, keď je možné iba rukou posunúť disk pod hlavou skrutky dopredu a dozadu. Potom namažte strihací nôž niekoľkými kvapkami oleja.

Upozornenie: Ak je vôľa nedostatočná, strihací nôž sa bude zahrievať a môže sa poškodiť.



C

Vyčistenie vložky vzduchového filtra

- potlačte štítok (3) v smere šípky a zdvihom otvorte kryt vzduchového filtra.
- vyberte penovú vložku filtra.

Upozornenie: Aby ste predišli úrazom oka, nevytriasajte von prachové častice.

- ak je vložka veľmi znečistená, vyperte ju v štandardnom prostriedku na umývanie riadu.
- ak sa veľmi znečistí, čistite ho často. Motor môže iba vtedy vyvinúť svoj plný výkon, keď je vložka filtra čistá.
- pred opätovným vložením vložky vyčistite vnútro vzduchového filtra pomocou kefy. **Nedovoľte, aby sa častice nečistôt dostali do prívodného otvoru karburátora!**
- nechajte vložku filtra **dôkladne vyschnúť** a dajte ju späť do filtra.

Upozornenie: Ak je vložka filtra poškodená, okamžite ju vymeňte! Roztrhané kúsky tkaniny a veľké častičky nečistôt môžu zničiť motor.

Výmena sviečky zapalovania



POZOR:

Nedotýkajte sa sviečky zapalovania alebo krytu sviečky, keď motor beží (vysoké napätie).

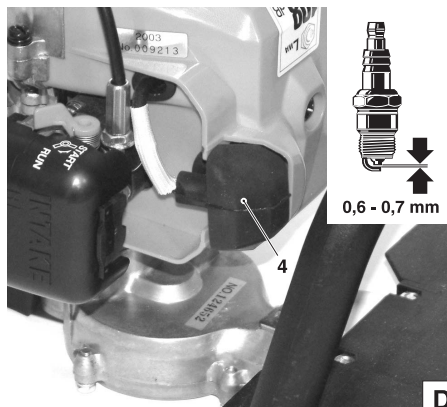
Pred začatím akejkoľvek práce/údržby vypnite motor. Horúci motor môže spôsobiť popáleniny. Noste ochranné rukavice!

Sviečka zapalovania sa musí vymeniť v prípade poškodenia izolátora, erózie elektródy (spálenie), alebo ak sú elektródy veľmi špinavé alebo zaolejované.

Stiahnite kryt sviečky (4) zo sviečky zapalovania. Používajte iba univerzálny maticový kľúč, dodaný spolu s pílkou na odstránenie sviečky zapalovania.

Medzera elektródy

Medzera elektródy musí byť 0,6 - 0,7 mm.



D

Kontrola sviečky zapalovania

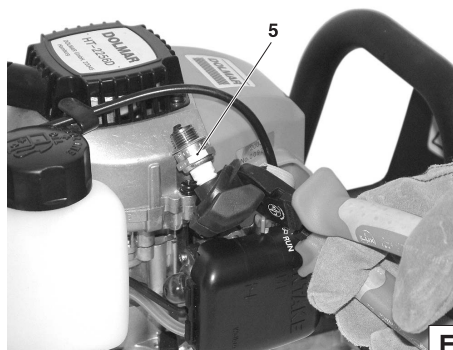
Na pridržanie uvoľnenej sviečky zapalovania (5) s pevne priskrutkovaným krytom sviečky zapalovania pri kryte motora (od otvoru sviečky zapalovania!) použite izolované kliešte

Spínač Zap/Vyp (I/O) posuňte do polohy I.

Prudko potiahnite káblom štartéra.

Ak je funkcia správna, v blízkosti elektród musí byť viditeľná iskra zapalovania.

POZOR: Používajte iba túto sviečku zapalovania: NGK BPMR 7A.



E

Kontrola skrutiek výfuku / vyčistenie otvoru výfuku

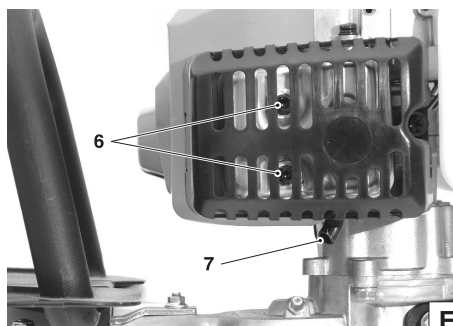


Upozornenie:

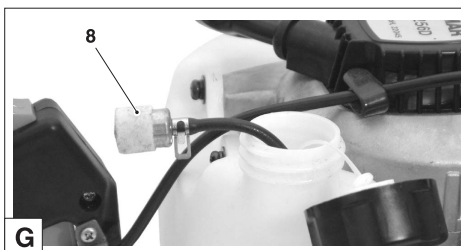
Nedotahujte skrutky výfuku, keď je motor horúci!

Skrutky výfuku (6) sú priamo prístupné, takže sa dá priamo skontrolovať ich tesnosť. Ak sú uvoľnené, dotiahnite ich rukou. (Upozornenie: neprítahujte ich príliš silno.)

Pravidelne čistite otvor výfuku (7) vhodným nástrojom.



F



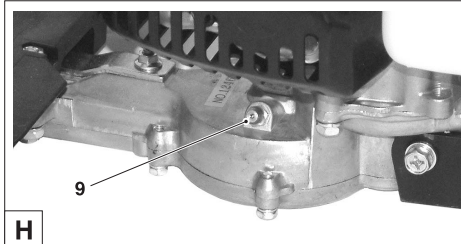
Výmena nasávacej hlavy

Plstený filter (8) nasávacej hlavy sa môže upchať.

Nasávaciu hlavu sa odporúča vymeniť raz za tri mesiace, aby bol zabezpečený neprerušovaný tok paliva do karburátora.

Pri demontáži nasávacej hlavy alebo pri jej výmene ju vytiahnite cez plniace hrdlo nádrže pomocou kúska drôtu ohnutého do tvaru háku.

G



Mazanie pohonu

Pohon musí byť mazaný každých 10 až 20 prevádzkových hodín.

Na mazací otvor (9) priložte maznicu a vtláčte mazivo (SHELL ALVANIA RL3 alebo ekvivalent).

H

Pokyny na pravidelnú údržbu

Na zabezpečenie dlhlej životnosti, predchádzaniu poškodenia a zabezpečenie plnej funkčnosti bezpečnostných vlastností sa musí pravidelne vykonávať údržba. Nároky na záruku sa môžu rozpoznať iba v prípade, ak sa údržba vykonáva pravidelne a správne. Nedodržanie predpísaných postupov údržby môže spôsobiť nehody!

Používateľ nožnic by nemal vykonávať údržbárske práce, ktoré nie sú opísané v Návoде na používanie. Všetky také práce sa musia vykonať v servisnom centre spoločnosti DOLMAR.

Strana

Všeobecne	Nožnice	Vyčistíte vonkajšok nožnic, skontrolujte, či nie je poškodený. V prípade poškodenia dajte okamžite opraviť v kvalifikovanom centre údržby. Ak je to nutné, dajte naostriť v servisnom centre. Skontrolujte, či nie je poškodená. Ak je poškodená, dajte ju vymeniť v servisnom centre.	
Pred každým štartom	Strihací nôž Vodiaca lišta		12
	Spínač Zap/Vyp, Bezpečnostné blokacie tlačidlo Páka skrtiaceho ventilu Kryt palivovej nádrže	Skontrolujte ostrosť a prípadné poškodenie Skontrolujte vôľu jazdca, ak je to nutné, nastavte ju. Kontrola funkčnosti. Skontrolujte tesnosť.	10
Každý deň	Vzduchový filter Rýchlosť voľnobehu	Vyčistíte vložku vzduchového filtra (častejšie, ak je veľmi znečistená). Kontrola rýchlosti voľnobehu (strihací nôž sa nesmie hýbať).	12 10
	Kryt ventilátora Sviečka zapalovania Výfuk	Vyčistíte, aby sa udržiaval dobrý tok chladivého vzduchu. Skontrolujte, v prípade potreby vymeríte. Skontrolujte, či nie je zapchatý, skontrolujte zástrčku.	13 13
Každé 3 mesiace	Nasávací hlavu Palivová nádrž Pohon	Výmena Vyčistíte Mazať (každých 10 – 20 hodín).	14 14
	Ročne	Nožnice	Dajte skontrolovať v autorizovanom servisnom centre.
Skladovanie	Nožnice Strihací nôž Karburátor	Vyčistíte vonkajšok nožnic, skontrolujte, či nie je poškodený. V prípade poškodenia dajte okamžite opraviť v kvalifikovanom servisnom centre. Lahko naolejujte. Chod naprázdno.	

Servis, náhradné diely a záruka

Servisná dielňa

Údržba a oprava moderných nožnic na živé ploty, ako aj všetkých bezpečnostných zariadení si vyžaduje kvalifikované technické školenie a dielňu vybavenú špeciálnymi nástrojmi a testovacími zariadeniami.

Všetky práce, ktoré nie sú uvedené v tomto Návode na používanie, sa musia vykonať iba v servisnom centre spoločnosti DOLMAR.

Servisné centrá spoločnosti DOLMAR majú nevyhnutné vybavenie a skúsený a zručný personál, ktorý vie vypracovať cenovo efektívne riešenia a poradiť vám vo všetkých záležitostiach.

Pokusy o opravu v iných servisoch alebo neoprávnenými osobami zrušia nárok na záruku.

Kontaktujte sa, prosím, s vaším najbližším servisným centrom (zoznam priložený).

Náhradné súčiastky

Dlhodobá spoľahlivá prevádzka, ako aj bezpečnosť vašich nožnic na živý plot závisia okrem iného od kvality použitých náhradných dielov. Používajte iba originálne súčiastky spoločnosti DOLMAR.

Iba originálne náhradné diely a príslušenstvo zaručia najvyššiu kvalitu materiálu, rozmerov, funkcie a bezpečnosti.

Originálne súčiastky a príslušenstvá môžete získať od vášho miestneho predajcu. On má aj zoznam náhradných dielov, aby zistil požadované čísla náhradných súčiastok a dielov a je neustále informovaný o najnovších zlepšeniach a inováciách náhradných dielov.

Uvedomte si, prosím, že ak sa použijú iné súčiastky, ako sú originálne súčiastky od spoločnosti DOLMAR, automaticky sa zruší záruka na výrobok od spoločnosti DOLMAR.

Záruka

Spoločnosť DOLMAR zaručuje najvyššiu kvalitu, a preto pokryje všetky náklady na výmenu poškodených súčiastok spôsobených chybami materiálu alebo výroby, ku ktorým dôjde v rámci záručnej lehoty po nákupe. Všimnite si, prosím, že v niektorých krajinách môžu existovať špeciálne záručné podmienky. Ak máte akékoľvek otázky, kontaktujte sa, prosím, s vaším predajcom, ktorý je zodpovedný za záruku výrobu.

Všimnite si, prosím, že nemôžeme akceptovať akúkoľvek zodpovednosť za škodu spôsobenú:

- Nedodržaním návodu na používanie.
- Nevykonaním požadovanej údržby a čistenia.
- Normálnym opotrebením.
- Zjavné preťaženie spôsobené permanentným prekročovaním horných hraníc výkonu.
- Použitie sily, nesprávne použitie, zneužitie alebo nehody.
- Poškodenie z prehriatia spôsobené nečistotami na kryte ventilátora.
- Prácou s nožnicami, ktorú vykonala nevyškolená osoba alebo nevhodné opravy.
- Použitie nevhodných náhradných dielov, ktoré nie sú originálnymi náhradnými dielmi spoločnosti DOLMAR, do tej miery, do akej zapríčinili poškodenie.
- Použitie nevhodného alebo starého oleja.
- Poškodenie spojené s podmienkami, vyplývajúcimi z leasingových alebo výpožičných zmlúv.

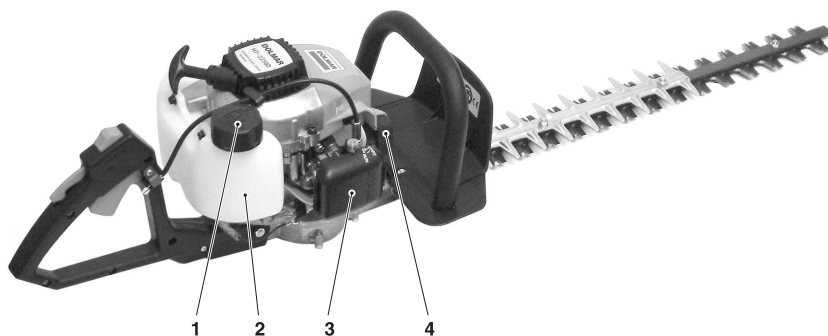
Čistenie, servis a nastavovanie nie sú kryté zárukou. Všetky opravy kryté zárukou musí vykonať servisné centrum spoločnosti DOLMAR.

Odstraňovanie problémov

Porucha	Systém	Pozorovanie	Príčina
Strihací nôž sa nehýbe.	Spojka	Motor beží.	Spojka je poškodená.
Strihací nôž je veľmi horúci.	Sekacia časť	Veľké zahrievanie	Nedostatočná vôľa jazdca strihacieho noža.
Motor neštartuje alebo len veľmi ťažko.	Zapaľovací systém Prívod paliva Kompresný systém Mechanická porucha	Iskra zapaľovania Žiadna iskra zapaľovania Palivová nádrž je plná Vnútri Kružky poškodené. Vonku Štartér nefunguje	Porucha iskry zapaľovania v systéme prívodu paliva, tlakovom systéme, mechanická porucha. Spínač v polohe STOP, chyba alebo skrat zapojenia, chybný kryt sviečky alebo sviečka zapaľovania. Karburátor chybný, nasávací hlava znečistená, linka na prívod paliva ohnutá alebo prerušená. Základný tesniaci krúžok chybný, chybný radiálny systém tesnení hriadela, chybné krúžky valca alebo piesta. Sviečka zapaľovania netesní. Pružina v štartéri zlomená, zlomené súčiastky vnútri motora.
Problémy pri teplom štarte.	Karburátor	Palivová nádrž plná Iskra zapaľovania	Chybné nastavenie karburátora.
Motor naštartuje, ale okamžite zhasne.	Prívod paliva	Palivová nádrž je plná.	Chybné nastavenie voľnobehu, nasávací hlava okamžite odpadne alebo je karburátor znečistený Chybné vetranie nádrže, palivová linka prerušená, chybný kábel, chybný spínač ZAP/VYP.
Nedostatočný výkon.	Nedostatočný výkon viacerých systémov.	Motor vo voľnobehu	Znečistený vzduchový filter, Môže dôjsť k znečisteniu karburátora, výfuk upchatý, súčasne je upchatý výfukový kanál vo valci.

Výťah zo zoznamu náhradných dielov

Používajte iba originálne súčiastky spoločnosti DOLMAR. Kvôli opravám a výmene ostatných súčiastok navštívte servisné centrum spoločnosti DOLMAR.



Poradie	Číslo DOLMAR	Množstvo	Označenie
1	377 601 400	1	Uzáver nádrže kompletný
2	382 650 390	1	Nasávací hlava
3	374 300 401	1	Vložka vzduchového filtra
4	381 014 981	1	Zapaľovacia sviečka
-	944 340 001	1	Skrutkovač
-	944 350 000	1	Mazacia pištoľ



DOLMAR GmbH
Poštový priečinok 70 04 20
D-22004 Hamburg
Nemecko
<http://www.dolmar.com>

Špecifikácie sa môžu meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Formulár: 995 701 252 (3.06 GB)