

Benzinový křovinořez DAMASTER® KR522

Návod k použití

Před instalací a prvním použitím si pozorně přečtěte tento návod k použití i další instrukce a upozornění. Uschovejte pro pozdější použití.



Doklad o zaplacení pečlivě uschovejte !

Dovozce: Zásobování a.s., Chloumecká 3376, 276 01 Mělník, www.EVA.cz



BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

Pokyny obsažené v upozorněních v tomto návodu označeny symbolem  se týkají kritických bodů, které musí být vzaty v úvahu, aby se zabránilo možnému vážnému zranění, a z tohoto důvodu vás žádáme, abyste si pozorně přečetli všechny takové pokyny a postupovali podle nich bez výjimky.



DŮLEŽITÉ

Tato značka označuje pokyny, které musí být dodržovány nebo to povede k mechanickému selhání, poruše nebo poškození přístroje.



POZNÁMKA

Tato značka označuje rady nebo pokyny užitečné při použití výrobku.

OBSAH návodu

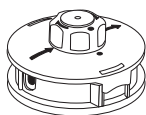
Obsah balení	3
Popis přístroje	5
Technická specifikace:	6
Význam štítků	6
Symbody na přístroji	7
Účel použití	7
Návod pro bezpečný provoz	7
Specifické bezpečnostní pokyny	8
Postup v případě nouze	8
Trénink	9
Pracovní prostředí	9
Palivo	10
Před nastartováním motoru	11
Sestavení křovinořezu	12
Montáž a nastavení popruhu	13
Manipulace s motorem	14
Používání křovinořezu	15
Údržba a čištění	18
Přeprava	19
Skladování	19
Zazimování	20
Záruka, servis, likvidace	20
Poradce při potížích	21

Obsah balení:

1x hřídel s hlavou na upevnění čepelí
1x motorová jednotka
1x ochranný kryt
1x návod k použití
1x sada nářadí
1x čepel 40 zubů
1x čepel 3 zubů
3x hlavice s nylonovým vláknem
1x ovládací řídítka (2ks)
1x ramenní popruh
1x ochrana sluchu
1x obličejový štít
1x strunový kotouč
1x záruční list

Popis přístroje:

1. Ovládací řídítka
2. Úchyt ramenního popruhu
3. Spínač zapalování
4. Kabel plynu
5. Provozní spínač
6. Tlačítko plynu
7. Kryt hnací hřídele
8. Ochranný kryt
9. Čepel
10. Pouzdro převodovky
11. Startér
12. Palivová nádrž
13. Páčka sytiče
14. Kryt vzduchového filtru
15. Palivová pumpa- klobouček čerpadla
16. Nůž na automatické zkrácení délky struny
17. Hlava se strunovou cívkou
18. Čepel 40 zubů
19. Čepel 3 zuby
20. Držák řídítek
21. Zapalovací svíčka
22. Ramenní popruh
23. Aretace plynu
24. Ochrana sluchu
25. Oblčejový štít
26. Strunový kotouč



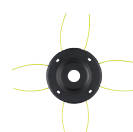
17



18



19



26

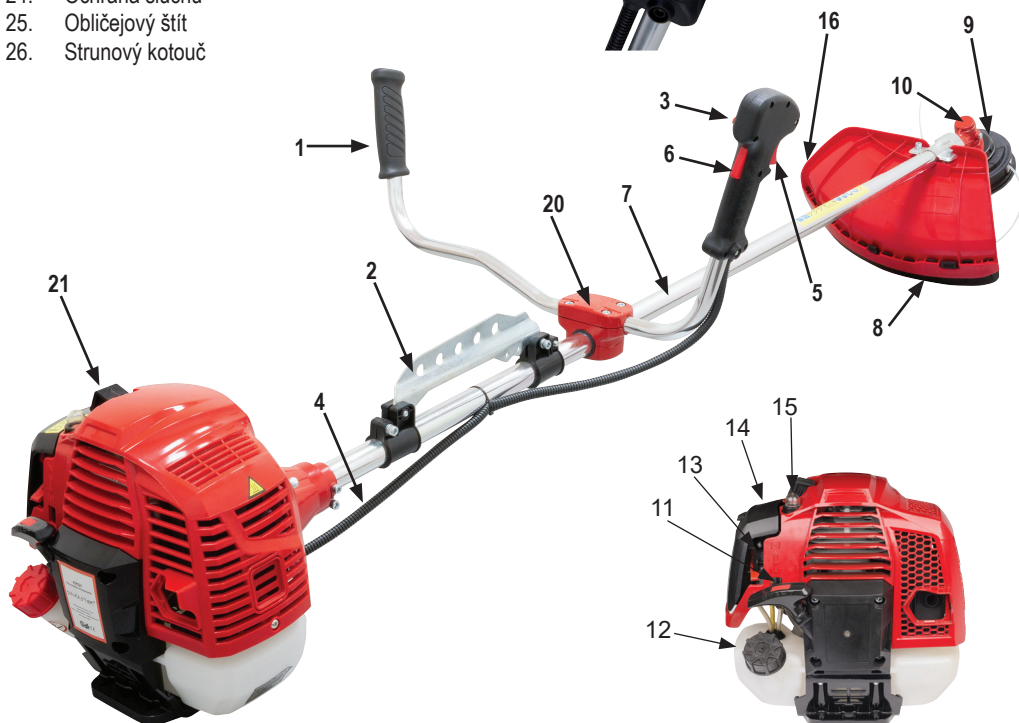


22 →



23 →

← 3



Technická specifikace:

Typ motoru:	Vzduchem chlazený 2-taktní jednoválec
Výkon:	1,4 kW
Obsah motoru:	52 cm ³
Obsah nádrže:	900 ml
Jmen. otáčky:	7500 ot./min
Max. otáčky:	9600 ot./min
Rozsah volnoběžných otáček:	3000±200 ot./min
Hmotnost:	9,8 kg
Hodnota celkových ekvivalentních vibrací:	< 9.661 m/s ² , k=1.5 m/s ²
Hladina akustického výkonu L _{WA} :	113 dB (A)
Hladina akustického tlaku L _{PA} :	102 dB (A)
Řezací ústrojí:	Hlava s nylonovou strunou čepel 3 zubů – ø 255 mm čepel 40 zubů – ø 255 mm

Význam štítků:



Čtěte návod k použití a dbejte všech výstrah a bezpečnostních pokynů



Používejte ochranu hlavy, očí, sluchu



Používejte pevnou protiskluzovou obuv



Používejte pracovní rukavice



Pozor na vymrštěné předměty



Výstraha/ pozor



Výstraha před hořlavými látkami



Pozor horký povrch



Vzdálenost mezi strojem a okolostojícími musí být nejméně 15 m



Zákaz používání otevřeného plamene



Garantovaná hladina hluku L_{WA}

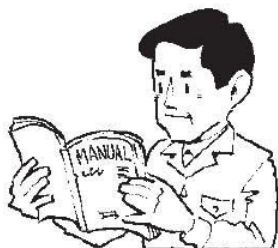
Výrobní štítek s údaji:





Symbyly na přístroji:

- a) Otvor pro dolití palivové směsi - Umístění: víčko palivové nádrže
 b) Poloha sytiče - Umístění: kryt vzduchového filtru



Účel použití

Tento křovinořez je určen k sekání přírodních travnatých ploch a nízkého křoví. S tímto strojem není možné vykonávat jiné práce, než pro jaké byl zkonstruován a jež jsou popsány v návodu k obsluze. Každé jiné použití je považováno za použití v rozporu s určením. Za následné škody, či úrazy výrobce neručí! Tento výrobek není konstruován pro průmyslové použití!



Požadavky na obsluhu

Obsluha si musí před použitím přístroje pečlivě přečíst návod k obsluze!

a) Kvalifikace: Kromě podrobného poučení odborníkem není pro používání tohoto přístroje nutná speciální kvalifikace.

b) Minimální věk: S tímto přístrojem smí pracovat jen osoby, které dosáhly věku 18 let. Výjimku představuje využití mladistvými, kteří přístroj využívají za účelem vzdělávání a jsou pod dohledem školitele.

c) Nároky na obsluhu: Tento výrobek není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání přístroje.

d) Školení: Používání tohoto přístroje nevyžaduje žádné speciální školení. Místo školení postačí poučení odborníkem nebo prostudování návodu.

Návod pro bezpečný provoz

- 1) Před zahájením prací s křovinořezem Damaster přečtěte a pozorně prostudujte tento návod k obsluze. Věnujte zvýšenou pozornost odstavcům označeným



V případě nedodržení uvedených pokynů varujeme před případným nebezpečím vážného poranění či ohrožení života.

- 2) S tímto strojem lze vykonávat pouze práce, pro jaké byl tento stroj zkonstruován. Každé jiné použití je v rozporu s jeho určením. Za následné škody a úrazy nenese výrobce zodpovědnost. Tento stroj není určen pro průmyslové použití.
- 3) Tento manuál uschovejte pro případnou budoucí potřebu. Pokud manuál neodpověděl na některou z Vašich otázek, obraťte se na dodavatele, od kterého jste tento výrobek zakoupili.
- 4) Nikdy křovinořez neupravujte/nemodifikujte! Nikdy do křovinořezu neinstalujte díly, které k tomu nejsou určeny.
- 5) Pokud se některý ze štítků odlepi, nebo je poškozen a není jej možné přečíst, měli byste kontaktovat dealera a zajistit nainstalování nových štítků.
- 6) Při prodeji nebo zapůjčení se vždy ujistěte, že je manuál k dispozici.
- 7) Tento výrobek není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschop-

nost či nedostatek zkušeností a znalostí zabraňuje v bezpečném používání spotřebiče, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití spotřebiče osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

8) Svůj přístroj nechte opravit a servisovat jen u odborníka!

Opravy smí provádět pouze odborník s použitím originálních náhradních dílů, jinak to může pro uživatele znamenat vážné riziko úrazu.

9) Před každým použitím kontrolujte možné uvolněné spoje, poškozené součástky, či výskyt koroze. Pokud nastane takový nález, křovinořez ihned přestaňte používat, až do úplné opravy.

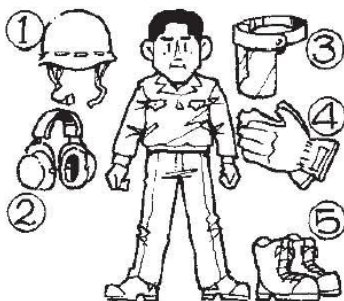
10) Pokud Vám křovinořez spadne na tvrdý povrch, nebo utrpí jiný silný náraz, před navrácením do provozu ho důkladně zkontrolujte, abyste odhalili případné významné poškození

Specifické bezpečnostní pokyny



Rotující nůž!

Práce/ seřizování na přístroji provádějte, jen pokud je motor vypnut a sekací mechanismus je v klidovém stavu.



1. Ochranné pomůcky

Při práci s křovinořezem vždy noste ochranné brýle nebo celobličeový štít, ochranu sluchu, pevnou protiskluzovou obuv, pracovní rukavice a dlouhé kalhoty. Nikdy nepracujte s křovinořezem bosí, nebo v sandálech, či jiné volné obuvi.

2. Také byste s sebou měli mít:

- a) Montážní nářadí
- b) Rezervní palivo
- c) Náhradní nylonovou šňůru či břity
- d) Prostředky pro vyznačení pracovní oblasti (provázek, varovná návěstí)

e) Píšťalku (pro varování při nebezpečí)

f) Sekerku nebo pilku (pro odstranění překážek)

3. Nenoste příliš volný oděv, krátké kalhoty, šperky, sandály nebo cokoliv, co může být zachyceno pohyblivými částmi přístroje. Svažte si vlasy, pokud je máte dlouhé na ramena.



Při sečení mohou být křovinořezem vymrštěny kameny, větve či jiné předměty, které mohou způsobit vážné úrazy. Proto před sečením prozkoumejte plochu, na níž má být křovinořez použit, a odstraňte všechny předměty, které by mohly být křovinořezem vymrštěny.

Dbejte na to, aby stroj po spuštění plynové páčky doběhl. V pracovním postoji zůstaňte do té doby, dokud se stroj nezastaví

Nesečte mokrou trávu!

Delší používání křovinořezu může způsobit poruchy prokrvení rukou v důsledku vibrací. Tomuto jevu lze předéjit nošením vhodných rukavic a dodržováním pravidelných přestávek.

Postup v případě nouze.

Pokud nastane úraz, aplikujte potřebné ošetření/ první pomoc.

Pokud to zranění vyžaduje, vyhledejte neprodleně kvalifikovanou lékařskou pomoc.

Při používání křovinořezu musí být vždy po ruce lékárnička. Lékárničku je vždy po použití třeba doplnit!

Pokud nastane nehoda a voláte záchranou službu, musíte nahlásit tyto informace:

1. Místo nehody, 2. Druh nehody, 3. Počet zraněných, 4. Druh zranění

Trénink

Před použitím si pečlivě přečtěte návod k obsluze a údržbě pro pochopení provozu tohoto přístroje. Důkladně se seznámte s ovládacími prvky tohoto křovinořezu a s křovinořezem samotným. Před použitím musíte vědět, jak přístroj rychle vypnout!

Nikdy nenechávejte s přístrojem pracovat děti, ani osoby, které k tomu nejsou způsobilé. Místní zákonná opatření mohou omezit dolní věkovou hranici pro obsluhující osobu.

Na své pracoviště nepouštějte žádné osoby ani zvířata.

Při práci držte pevný pracovní postoj a dbejte zvýšené opatrnosti, abyste předešli pádu či uklouznutí.

Křovinořez nepoužívejte pokud:

- jsou v blízkosti lidé (zvláštní pozornost věnujte dětem) nebo domácí zvířata
- je obsluhující osoba pod vlivem alkoholu, léků nebo požíla látky, o nich je známo, že ovlivňují úsudek, pozornost a schopnost rychlé reakce.

Vlastník nebo uživatel stroje je zodpovědný za případné nehody nebo ohrožení, jimž vystaví jiné lidi nebo jejich majetek.



Pracovní prostředí

1. Nikdy nespouštějte motor uvnitř budovy či uzavřené místnosti. Výfukové plyny obsahují nebezpečný kyslíčník uhelnatý (CO).
2. Nikdy nepoužívejte stroj:
 - a) když je země kluzká nebo pokud nemůžete zaujmout stabilní pozici.
 - b) v noci či v mlze nebo kdykoliv je viditelnost omezena a bylo by obtížné mít jasný přehled o celém pracovním prostoru
 - c) za deště nebo bouřky, při silném větru nebo při jiných povětrnostních podmínkách, které mohou ovlivnit bezpečnost při práci
3. Nikdy nepoužívejte křovinořez pod vlivem alkoholu, nebo jiných drog. Křovinořez nepoužívejte při nemoci a únavě.
4. Při používání křovinořezu dbejte na dodržování pravidelných přestávek, které by měly trvat 10-20 minut na každých 30-40 minut provozu.
5. Zastavte motor a odpojte svíčku v následujících případech:
 - Před prováděním jakékoliv činnosti v prostoru žacího nástroje
 - Před započetím jakýchkoliv servisních činností, kontrolou a čištěním křovinořezu
 - **Motor může být v chodu pouze při seřizování karburátoru či otáček motoru**
 - Po zasažení cizím předmětem prohlédněte, zda není křovinořez poškozen. V případě nutnosti předejte stroj do autorizovaného servisu k opravě.
6. V případě abnormálních vibrací rovněž oslovte nejbližší autorizovaný servis nebo svého prodejce.

Varování:

Pokud nedodržíte doporučené pracovní intervaly, nebo pravidla práce (Viz.



Provoz), vystavujete se Poškození z opakovaného namáhání (RSI). Při potížích navštivte lékaře.

Delší používání motoru může vést k poruchám prokrvení rukou v důsledku vibrací. Tomu lze předejít nošením vhodných rukavic a zafazováním pravidelných přestávek. Abyste se vyhnuli stížnostem na hluk, provozujte stroj mezi 8. a 17. hodinou v pracovní dny a o víkendu mezi 9. a 17. hodinou.



POZNÁMKA

Zkontrolujte a dodržujte místní předpisy vztahující se na hladinu hluku a dobu používání zařízení.

Palivo:

1) Všeobecné informace

- a) Tento výrobek je určen pouze pro použití palivové směsi benzínu a oleje
- b) Doporučený poměr míchání palivové směsi je 25:1 (benzín: olej).
- c) Používejte pouze bezolovnatý benzín.
- d) Používejte pouze olej určený pro 2-taktní, vzduchem chlazený motor.
- e) Nepoužívejte BIA nebo TCW míchané oleje (2-taktní vodou chlazený typ).
- f) Nekvalitní benzíny/oleje mohou křovinořez poškodit.
- g) Směs míchejte a skladujte pouze ve schválené palivové nádobě (kanystr).
- h) Nepoužívejte směs, která je skladována déle, než 30 dnů. Může dojít k ucpání karburátoru.
- i) Před nalitím směsi do nádrže se ujistěte, že je směs řádně promíchána. Pokud je směs nedostatečně promíchána, může dojít k zadření pístů.
- j) Emise výfukových plynů jsou bez nutnosti doplnění jakéhokoli hlavního technického vybavení nebo zavedení inertního materiálu během spalování, kontrolovány (řízeny) základními parametry a komponenty motoru (tj. karburace, časování zapalování a předstihu).
- k) Ujistěte se, že používáte benzín s minimálním oktanovým číslem 89RON. V opačném případě hrozí nebezpečí nárůstu teploty motoru a tedy zadření pístů.
- l) Nekvalitní benzíny nebo oleje mohou poškodit těsnicí kroužky, palivové rozvody nebo palivovou nádrž motoru.

2) Míchání paliva

- ⓘ **Důležité! Dávejte pozor při míchání.**
- ⓘ Poměr míchání je 25:1 (160ml oleje na 4 litry benzínu).
- ⓘ Naměřte příslušné množství míchaného oleje a benzínu do oddělených nádob.
- ⓘ Naplňte trochu benzínu do čisté, schválené palivové nádoby (kanystr).
- ⓘ Nalijte celou dávku oleje a důkladně zamíchejte.
- ⓘ Nalijte zbytek benzínu a směs opět pořádně zamíchejte – nejméně po dobu jedné minuty. Dostatečně zamíchání je pro životnost motoru nezbytné.
- ⓘ Nádobu na míchání směsi si označte, abyste zabránili míchání jiných látek v této nádobě.

3) Plnění nádrže křovinořezu

- a) Z nádrže křovinořezu odšroubujte a sundejte víčko. Udržujte víčko i ústí nádrže čisté.
- b) Směs nalijte do nádrže asi do 80% objemu nádrže. Nikdy nenalévejte nádrž až po okraj.
- c) Víčko nasadte zpět na nádrž a ujistěte se, že je správně dotažené.
- d) Ujistěte se, že je veškeré rozlité palivo řádně vysušeno suchým hadrem.

4) Manipulace s palivem:

- ⚠ Motor je výrobek určen pro provoz na směsné palivo, které obsahuje vysoce hořlavý benzín. Nikdy neskladujte kanystr se směsí paliva v blízkosti jakýchkoli zdrojů tepla, nebo ohně, který by mohl palivo zapálit.
- ⚠ Benzín je vysoce hořlavé palivo. Při manipulaci s palivem a jednotkou nikdy nekuřte. Hrozí nebezpečí vznícení.
- ⚠ Před doplňováním paliva vždy vypněte motor a nechte jej vychladnout. Před doplněním vždy zkontrolujte okolí, zda se nenacházíte v blízkosti ohně/zdroje tepla. Ujistěte se, že máte v míchací nádobě směs dostatečně promíchanou.
- ⚠ Palivo doplňujte pouze na otevřeném či dobře větraném prostranství. Pokud dojde při dolévání paliva k vylištění palivové směsi, okolí hrdla palivové nádrže důkladně vysušte suchým hadrem.
- ⚠ V případě dlouhodobého skladování paliva vyprázdněte palivovou nádrž.

Po doplnění benzínu našroubujte na hrdlo nádrže víčko a před zapnutím přeneste křovinořez do vzdálenosti alespoň 3 metrů od místa plnění.

Pro zajištění dlouhé životnosti motoru nepoužívejte:

- a) Palivo bez oleje (čistý benzin) – způsobí velice rychle silné poškození vnitřních částí motoru.
- b) Gasohol – může poškodit gumové a nebo plastové díly a přerušit mazání motoru.
- c) Olej pro 4-taktní motory – může způsobit zanesení zapalovací svíčky, zablokování výfuku a nebo zalepení pístového kroužku.
- d) Staré namíchané palivo, nepoužívané déle než jeden měsíc. Může ucpat karburátor a způsobit nesprávný chod motoru.
- e) Při dlouhodobém skladování křovinořezu vyprázdněte a vyčistěte palivovou nádrž. Aktivujte motor a vyprázdněte karburátor od směsi paliva.
- f) Pro likvidaci použitých obalů na míchání paliva využijte autorizované sběrné místo.

Před nastartováním motoru:

- a) Oblast v perimetru 15 metrů okolo osoby používající křovinořez je považována za nebezpečnou oblast, do které by neměl nikdo vstoupit. Pokud je třeba, označte tuto oblast výstražnými prvky. Pokud pracujete ve více osobách, vždy dodržujte bezpečné rozestupy.
- b) Zkontrolujte pracovní oblast, abyste předešli jakémukoliv poškození, které by mohlo být způsobeno zasažením skrytých překážek (např. kameny, pařezy). Pokud naleznete jakékoli překážky, odstraňte je!
- c) Zkontrolujte celý přístroj. Ujistěte se, že žádné součástky nejsou povolené, nedochází k úniku paliva, řezný mechanismus je správně nainstalován a na křovinořezu se nenachází koroze
- d) Ujistěte se, že ochranný kryt je správně připevněn.
- e) Ujistěte se, že případné kolem stojící osoby a zvířata jsou vzdáleny minimálně 15 metrů. Pokud se některá osoba nebo zvíře přiblíží, motor/startování motoru okamžitě zastavte.
- f) Křovinořez je vybaven mechanismem odstředivé spojky, takže se řezný mechanismus začne točit ihned po nastartování motoru.
- g) Při startování položte křovinořez na rovnou, čistou plochu a pevně jej držte tak, aby žádná část řezného mechanismu nepřišla do kontaktu s okolními předměty/zemí.
- h) Po nastartování motoru zkontrolujte, zda řezné ústrojí zastaví otáčení, když je páčka plynu úplně uvolněná (klidová poloha). Pokud pokračuje v otáčení, i když byla páčka plynu uvolněná, vypněte motor a vezměte zařízení k dealerovi či do nejbližšího servisu k opravě.



Varování:

Ujistěte se, že je páčka plynu v klidové poloze. Při startování se nikdy nesmí páčka nacházet v jiné, než klidové poloze. Při startování motoru nikdy nepřepínejte páčku do polohy vysoké rychlosti nebo do poloviční polohy (areace plynu).

Sestavení křovinořezu



Montáž hřídele

Tyč hřídele připojte k výstupu hřídele z motoru pomocí šroubů. Ujistěte se, že šroub, který se nachází na výstupu hřídele z motorové části, dosedl do otvoru v tyči hřídele.

Montáž řídítek

Kovový držák řídítek připevněte pomocí šroubů na tyč hřídele cca 5-7cm od závěsu ramenního popruhu. Obě části řídítek nasadte do držáku, který pomocí závitů dotáhněte.



Montáž krytu

Kryt umístěte za řezací mechanismus (viz obrázek) a připevněte pomocí štítku a šroubů. Na levou spodní část krytu přimontujte nůž na automatické zkrácení délky struny (pokud není již nainstalován).



Montáž strunové hlavy

Hřídel zajistíte proti protáčení tak, že do otvoru v krytu převodovky vložíte šestihránný imbus, který je součástí balení. Nasadte strunovou hlavu a šroubujte proti směru otáčení hodinových ručiček a úplně dotáhněte, dokud nebude pevně uchycena. Vyjměte šestihránný imbus.



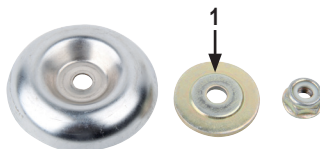


Montáž řezacích kotoučů

Hřídel zajistíte proti protáčení tak, že do otvoru v krytu převodovky vložíte šestihranný imbus, který je součástí balení.

Nasaďte vybraný řezací kotouč (šipkami směrem k hřídeli).

Nasaďte podložku č. 1 a na ní umístěte ochrannou misku dutou částí směrem ke kotouči. Nasaďte matici a silně utáhněte klíčem proti směru hodinových ručiček.



Montáž a nastavení popruhu



- a) Při používání křovinořezu vždy noste ramenní popruh, který je součástí balení.
- b) Vždy se ujistěte, že je přístroj bezpečně připoután k ramennímu popruhu. Pokud nebude, vystavujete se nebezpečí, protože nebudete schopni přístroj plně ovládat.
- c) Nikdy nepoužívejte popruh, který je poškozený.

d) Při nasazování ramenního popruhu zkon-



trolujte, zda nejsou popruhy přetočeny. Ujistěte se, že máte závěsný mechanismus ramenního popruhu na pravé straně.

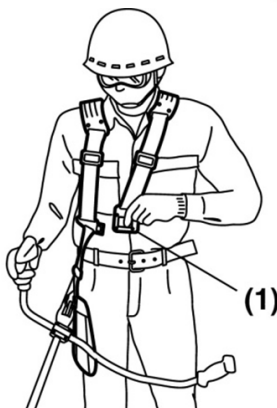
1) Vyvažování křovinořezu

- a) Přístroj připevněte k popruhu pomocí jednoho z oček (viz popis přístroje č. 2) umístěných mezi madlem a hnací hřídelí. Pro správné vyvážení vyberte jedno z pěti oček
- b) Nastavte délku popruhu tak, aby při normálním pracovním postoji byla čepel křovinořezu vodorovně se zemí.
- c) Po dokončení nastavení zkontrolujte funkčnost systému rychlospony „Quick Release.“



2) Quick release systém

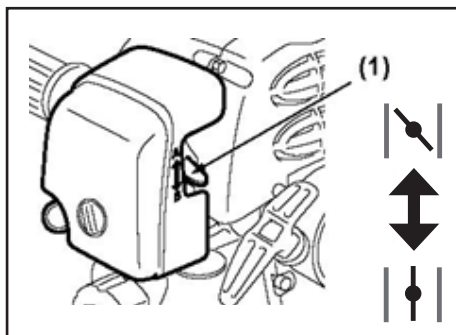
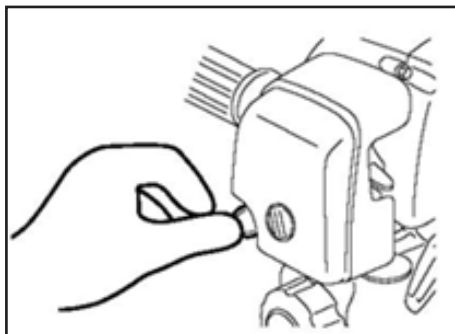
- a) Tento systém je používán pro rychlé odejmutí popruhu při nouzových situacích
 - b) Použití: Pravou rukou držte křovinořez a levou rukou uvolněte rychlosponu (1). Poté, co se rozeprne spona, sundejte popruh z ramen.
- Při použití „Quick Release“ systému se ujistěte, že křovinořez pevně držíte.



Manipulace s motorem:



Varování! Jakmile se nastartuje motor, začne se řezná hlava otáčet.



1) Startování studeného motoru

- Křovinořez položte na pevný povrch a ujistěte se, že řezací mechanismus se nachází nad zemí a v bezpečné vzdálenosti od okolních předmětů. Mechanismus se začne ihned po nastartování motoru točit!
- Opakovaně stiskněte klobouček čerpadla, dokud nevidíte palivo proudit průsvitným kloboučkem (viz popis přístroje č. 15).
- Páčku sytiče (13) přesuňte do polohy zavřeno „0“.
- Nastavte spínač zapalování (3) do polohy „I“ zapnuto.
- Zatímco držíte křovinořez (tlačíte křovinořez k zemi), rychle několikrát kontrolovanými pohyby zatáhněte za startér, dokud motor nenastartuje.
- Před zahájením práce nechte nastartovaný motor několik minut zahřát na volnoběh.
- Po nastartování motoru můžete přesunout páčku sytiče (13) do polohy otevřeno „I“.

2) Zastavení motoru:

- Uvolněte páčku plynu (6) a počkejte, dokud motor nepřejde na volnoběh.
- Poté přepněte spínač zapalování (3) do polohy stop „0“.



DŮLEŽITÉ!

Vzhledem k možnému nebezpečí nezastavujte motor v okamžiku tahání za páčku sytiče.

3) Zastavení motoru v nouzové situaci:

- V případě nutnosti motor ihned vypnete nastavením spínače zapalování (3) do polohy stop „0“. Tento způsob použijte jen při nouzových situacích.

4) Startování zahřátého motoru (15-20 min po zastavení)

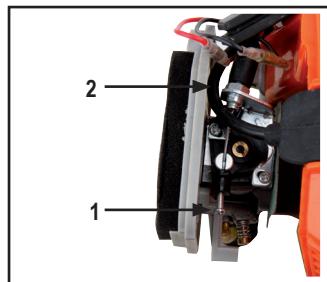
- Přístroj postavte na tvrdou a rovnou plochu
- Nastavte spínač zapalování (3) do polohy „I“ start.
- Při okamžitém restartování motoru krátce po jeho zastavení nechte páčku sytiče (13) v pozici „I“ otevřeno.
- Vyvarujte se vytahování lanka startéru do mezní polohy. Stejně tak se vyhněte navrácení startéru do počáteční polohy vypuštěním z ruky. Startér můžete takto vážně poškodit.
- Přesycení může způsobit problémy při startování. Pokud nejde motor ani po několika pokusech nastartovat, otevřete sytič a opakovaně tahejte za táhlo lanka nebo demontujte zapalovací svíčku a vysušte ji.

5) Nastavení rychlosti volnoběhu

- Sejměte kryt vzduchového filtru (14)
- Před nastavováním otáček při volnoběhu zahřejte motor.
- Pokud se motor často zastavuje při volnoběhu, pootočte stavěcím šroubem (1) doprava.
- Pokud se řezací mechanismus po uvolnění spouště točí, otočte stavěcím šroubem (1) doleva.

6) Nastavení kabelu škrtící klapky

Normální vůle koncovky kabelu škrtící klapky je 1-2mm od konce karburátoru. V případě nutnosti nastavte vůli pomocí matky (2)



Používání křovinořezu :



DŮLEŽITÉ! Křovinořez používejte pouze na materiály stanovené výrobcem (Viz. Účel použití str.4)

Obecné

- Pro správný postoj uchopte řídítka pevně oběma rukama, nohy držte rozkročené na šíři ramen, aby byla váha rovnoměrně rozložena. Při práci vždy držte pevný stabilní postoj.
- Řezný mechanismus vždy udržujte pod úrovní pasu.
- Rychlost motoru udržujte na úrovni, která je potřeba pro sekání. Nezvyšujte rychlost motoru nad nezbytně nutnou úroveň.
- Vždy udržujte všechny části těla dále od řezacího mechanismu a horkých povrchů.
- Pokud se zařízení začne neobvykle klepat nebo vibrovat, vypněte okamžitě motor, nechte křovinořez vychladnout a celý ho důkladně zkontrolujte. Dokud nebude závada vyřešena, křovinořez nepoužívejte.
- Nikdy se nedotýkejte motoru a jeho kovových součástí (svíčka, tlumič) za provozu, ani bezprostředně po vypnutí. Hrozí popálení a elektrický zkrat.
- Neustále se chraňte před nebezpečnými situacemi. Když uvidíte, jak se k Vám někdo blíží, nebo na Vás bude někdo volat, okamžitě vypněte motor. Může dojít k poranění odlétajícími úlomky.
- Upozorněte dospělé osoby, aby držely děti či zvířata dál od pracovní oblasti.
- Abyste eliminovali nebezpečí zpětného trhu, vždy pracujte s křovinořezem pečlivě a s pevným úchopem.
- Při neopatrném používání křovinořezu hrozí seknutí nožem.

Údržba

- Abyste udrželi váš stroj ve správném provozním stavu a prodloužili také jeho životnost, provádějte údržbu a kontroly v pravidelných intervalech, jak jsou uvedeny v tomto návodu.
- Vypněte vždy motor před prováděním jakékoliv údržby nebo kontroly.



VAROVÁNÍ! Kovové části dosahují okamžitě po zastavení motoru vysokých teplot!

Používání nástavce s nylonovou strunou

VAROVÁNÍ!



- Při práci vždy používejte ochranné brýle. Nikdy se nenaklánějte přes rotující řeznou hlavu. Kameny či jiné úlomky mohou být vymrštěny do obličeje nebo očí a způsobit vážná zranění.
- Je-li stroj v chodu, vždy musí být připevněn ochranný kryt (8).

Sekání trávy a plevelů

- Vždy mějte na paměti, že sekání provádí konec nylonové šňůry. Lepších výsledků dosáhnete, když nebude šňůra příliš dlouhá a nebude se krčit v místě sekání. Tomu by měl zabránit i nůž na automatické zkrácení šňůry (16).

- b) Sekací mechanismus držte tak, aby hlava byla nakloněna nad zemí ve směru dotyku a struna se zemí svírala úhel cca 20°.
- c) Pokud budete sekat zleva doprava, snížíte tak množství vymrštěných nečistot ze země
- d) Při sekání hustšího porostu postupujte pomaleji. Rychlost sekání se odvíjí od sekaného materiálu.
- e) Nikdy nedělejte křovinořezem příliš rychlé pohyby, mohlo by to způsobit ztrátu rovnováhy.
- f) Pokuste se při sekání pohybovat celým trupem, ne jen pažemi. Snížíte tak únavu rukou.
- g) Při sekání musí být vždy nainstalován ochranný kryt.
- h) Dbejte zvýšenou pozornost na namotání drátu, trávy a podobných materiálů okolo sekacího mechanismu. Materiály tohoto tvaru mohou zablokovat mechanismus a tím pádem způsobovat zaseknutí spojky. Tento jev může spojku vážně poškodit.

Nastavení délky struny

- a) Tento křovinořez je vybaven poloautomatickou nylonovou hlavou, která umožňuje prodlužování struny bez zastavení motoru. Když se struna zkrátí, lehce klepněte mechanismem o zem, zatímco motor běží na plný plyn.
- b) Každým „klepnutím“ se struna prodlouží o cca 2,5 cm. Pro lepší efekt tento úkon provádějte na ploché, již posekané ploše. Nikdy tento úkon neprovádějte ve vysoké trávě.

Použití trojzubého kotouče



Max. průměr používaného kotouče musí být 255 mm.

Sekání

Trojzubý travní kotouč je určen k sekání trávy v těžko přístupných místech, vysokých a přerostlých porostů a dokonce i dřevěných výhonků do síly max. 2 cm. Při sekání vysokého porostu odshora dolů dochází k rozmělnění na drobné kousky.



VAROVÁNÍ!

Pozor na sekání silnějších porostů či tvrdého dřeva. Kotouč může odskočit a poranit postranní osoby či obsluhu, či poškodit zařízení.

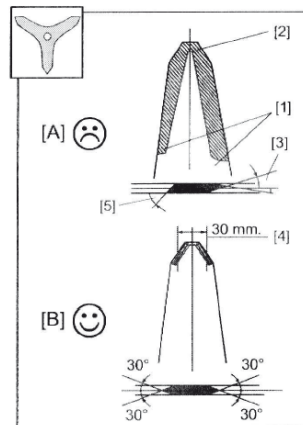
Broušení čepelí

Rádně ostrá čepel zajišťuje dokonalou funkci žacího nástroje. Lehké doostření lze provést pomocí ručního brousku. V případě většího otupení je nutné použít brusky.



VAROVÁNÍ!

V každém případě je nutné při ostření dbát na dokonalé vyvážení kotouče. V případě, že nemáte k dispozici vhodné nástroje, či si nejste jisti správným vyvážení kotouče, kontaktujte svůj servis.



Sekání pilovým kotoučem



Upozornění !

Nikdy nepoužívejte pilový kotouč o průměru převyšujícím 255 mm. Pilový kotouč je určen k likvidaci porostů jako jsou křoviska, rákos, malé stromky či dřeviny do průměru kmenu 60 mm.



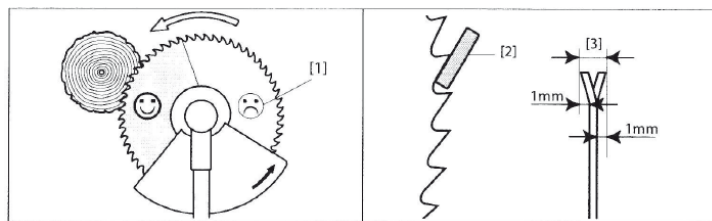
VAROVÁNÍ!

Při použití pilového kotouče postupujte s maximální opatrností. Kotouč má tendenci odskakovat od řezaného kmenu ve směru otáčení kotouče. Na křovinořezu se kotouč otáčí v protisměru otáčení hodinových ručiček. Proto nepoužívejte k řezání pravou polovinu výseče kotouče. Nejvhodnější je používat pouze levou výseč kotouče.



VAROVÁNÍ!

Při kácení dřevin či větví mějte na vědomí, že bude dřevina padat k zemi. Dbejte, aby nedošlo k poranění obsluhy křovinořezu nebo okolních osob. Stůjte vždy na opačné straně, než bude uříznutá dřevina padat.



Ostření pilového kotouče

K drobnému ostření zubů kotouče použijte vhodného pilníku. Je nezbytně nutné, aby byl dodržován správný profil zubu; proto zvolte při ostření správný úhel a sklon pilníku. V případě podstatného otupení zubů, svěťte kotouč autorizovanému servisu nebo do speciální brusírny. Tam bude také zkontrolován rozvod zubů kotouče (šrank).

Údržba a čištění



Přístroj před údržbou vždy vypněte a nechte vychladnout.

Údržbové úkony nejsou v tomto manuálu všechny výslovně popsány, protože musí být provedeny odborným personálem. Výměnu náhradních dílů smí provádět výhradně odborný profesionál.

Čištění vzduchového filtru (obr. MA1)

Pokud je vzduchový filtr (1) ucpaný, snižuje tak výkon motoru. Pokud zjistíte, že je vzduchový filtr ucpaný, vyjměte ho a opláchněte ve vlažné mýdlové vodě. Před navrácením se ujistěte, že je filtr dokonale vysušen. Pokud je filtr poškozený, či svrstělý, vyměňte ho za nový.



Varování: Nikdy nepoužívejte při čištění benzín, nebo hořlavá rozpouštědla.

Čištění palivového filtru (MA2)

Pokud je přívod paliva do motoru nedostatečný, zkontrolujte víčko palivové nádrže a palivový filtr zda nejsou zaneseny.

Údržba svíčky

Poruchy při spouštění a chyby při zážehu jsou často způsobeny špatným nainstalováním zapalovací svíčky. Pravidelně čistěte zapalovací svíčku a zkontrolujte, zda je jiskřička ve správné vzdálenosti. (MA3)

Když vyndáváte svíčku, potočte (1) a sejměte kryt (2). (MA4)



DŮLEŽITÉ!

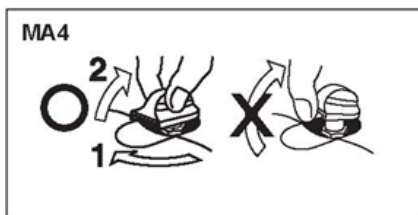
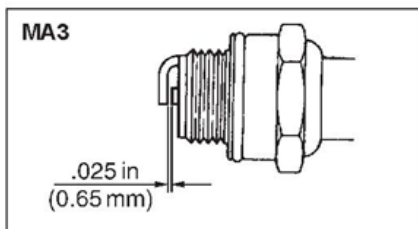
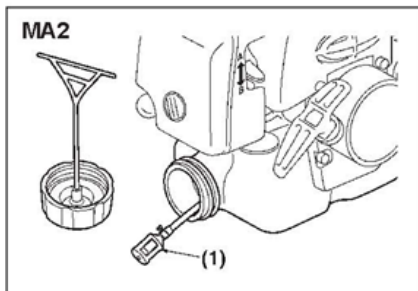
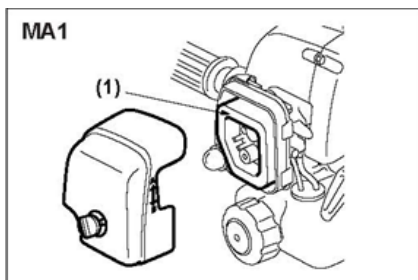
Pamatujte, že používání jiných než specifikovaných svíček může způsobit poruchy chodu nebo přehřívání motoru a jeho poškození. Při instalaci zapalovací svíčky nejdříve našroubujte a dotáhněte svíčku prsty a poté ji dotáhněte o čtvrtku otáčky nástrčným klíčem.

Úťahovací krouticí moment svíčky je 9,8-11,8 Nm.

Tlumič



Varování: Pravidelně kontrolujte možné uvolnění spojů, poškození nebo korozi tlumiče. Pokud zjistíte únik výfukových plynů, zastavte používání zařízení a obraťte se na autorizovaný servis. Pokud tak neučiníte, může dojít k požáru motoru.



Lapač jisker

Tlumič je vybaven lapačem jisker, který brání úniku žhavých spalin z výfukového otvoru. Pokud je to nutné, otvor čistíte pravidelně ocelovým kartáčem.



Varování: Nedotýkejte se holýma rukama válce, svíčky ani tlumiče těsně po zastavení stroje. Motor se při provozu velmi zahřeje a může dojít k vážným popálením.

Když kontrolujete stav stroje před použitím, prověřte prostor kolem tlumiče, odstraňte jakékoliv dřevěné piliny, třísky a listy, které se na křovinořez přichytily. Neučiníte-li tak, hrozí přehřátí tlumiče a požár motoru. Před každým použitím se ujistěte, že je tlumič čistý. Zkontrolujte vstupní otvory chladicího vzduchu okoli chladicích žebër válce po každých 25 hodinách provozu, zda nejsou zaneseny.

Očistěte všechny nečistoty z křovinořezu. Abyste byli schopni očistit horní část válce, je nutno odejmout horní kryt motoru.

DŮLEŽITÉ!



Když se nečistoty nalepí do míst kolem sacích otvorů a žebër chlazení válce, může dojít k přehřátí motoru a k mechanickému poškození křovinořezu. (MA6)

Pouzdro převodovky (10)

Převody jsou v pouzdře mazány víceúčelovým grafitovým mazadlem. Doplněte mazadlo po každých 25 hodinách provozu. Odšroubujte mazací šroub na pouzdru převodovky. Pomocí maznice doplňte mazivo a otvor opět zašroubujte.

Úkony prováděné po každých 10 hodinách provozu (MA7)

1. Vyjměte tlumič a za pomoci šroubováku vyčistěte usazený karbon v otvorech a štěrbínách. Rovněž odstraňte karbon a nečistoty z tlumiče a výfukového otvoru válce.
2. Dotáhněte všechny šrouby, matice a fitinky.
3. Zkontrolujte zrakem, zda v místech mezi spojovým obložením a bubnem neuniká olej či vazelína. V tom případě je setřete pomocí hadříku, namočeném v benzínu bez oleje.

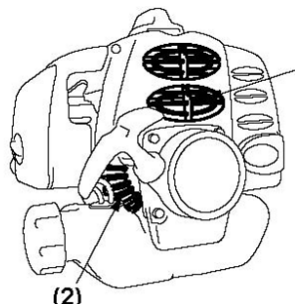
Přeprava:

- a) Motor křovinořezu musí být při jakékoliv manipulaci, přenosu a převozu vypnut.
- b) Pokud křovinořez převážíte/přenášíte, překryjte řezací mechanismus a dbejte zvýšenou pozornost na řezné kotouče.
- c) Nikdy křovinořez nepřevážíte po neupravených silnicích a na dlouhé vzdálenosti bez úplného vypuštění paliva z nádrže. Mohlo by dojít úniku paliva z nádrže.
- d) Při přepravě na větší vzdálenost musí být na kovovou žací čepel nasazen ochranný kryt. Pokud kryt není k dispozici, čepel odmontujte a vložte do originálního obalu, ve kterém jste kryt obdržel

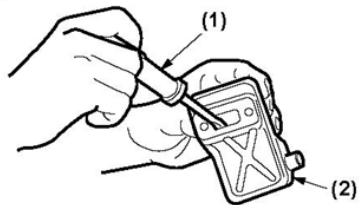
Skladování

- a) V případě dlouhodobého skladování paliva vyprázdněte palivovou nádrž.
- b) Před skladováním křovinořez očistěte a vyprázdněte nádrž
- c) Kontrola nože: Odmontujte kovový vyžínací nůž a důkladně jej vyčistěte.
- d) Zkontrolujte, zda není poškozený a naneste na něj ochranný prostředek proti korozi. Je-li to třeba, můžete si nechat kovové žací nástroje naostřit u odborníka.

MA6



MA7



Zazimování

- a) Přístroj důkladně vyčistěte (viz Údržba a čištění).
- b) Přístroj skladujte v suché místnosti.
- c) Před zazimováním proveďte údržbu, která je popsána v předchozím oddíle.
- d) Z nádrže vypusťte veškeré palivo.
- e) Po vypuštění paliva nastartujte motor. Stroj nechte běžet na volnoběh, dokud se samovolně nezastaví.
- f) Nechte přístroj vychladnout
- g) Křovinořez uložte na suchém studeném místě, daleko od všech zdrojů tepla a hořlavých látek.
- h) Čepel odejměte z křovinořezu a vložte do ochranného krytu, abyste předešli možnému poranění.

Záruka, servis, likvidace

Záruční list patří k prodávanému výrobku odpovídajícího modelu jako jeho nedílná součást. Na výrobky je zákazníkovi poskytována záruční doba 24 měsíců ode dne nákupu. Během této doby odstraní autorizovaný servis bezplatně veškeré vady výrobku způsobené výrobní závadou nebo vadným materiálem. Výrobce garantuje zachování odpovídajících funkčních vlastností nářadí a jeho bezpečný provoz pouze v případě realizace všech servisních zásahů na nářadí v autorizovaném servisu.

**Celostátní nositel servisu zajišťující opravy
a náhradní díly prostřednictvím smluvních partnerů je:**

**Zásobování a.s., Chloumecká 3376,
27601 Mělník, tel.: +420-315-646160**

Záruka zaniká v těchto případech:

- Jedná-li se o přirozené opotřebení funkčních částí výrobku v důsledku používání stroje
- Závada vznikla nepřipustným zásahem do výrobku (včetně zásahu a úprav neautorizovaným servisem)
- Poškození bylo způsobeno vnějšími vlivy, například znečištěním, vystavením stroje nevhodným povětrnostním podmínkám atd.
- Výrobek je mechanicky poškozen vinou uživatele (posouzení servisního střediska).

Reklamací uplatňujte u svého obchodníka, případně předávejte výrobek přímo do servisu (pouze v originálním balení).

Po obdržení kompletního výrobku v nerozloženém stavu posoudí servis oprávněnost reklamací.

Záruční lhůta se prodlužuje o dobu od převzetí reklamacie servisem (obchodníkem) po odevzdání opraveného výrobku zpět zákazníkovi. Dovoze si vyhrazuje 30 dnů k posouzení reklamacie z hlediska nároků na bezplatnou opravu (náhradu) v rámci záruky.



Tento produkt nevhazujte do komunálního odpadu. Spotřebitel je povinný odevzdat toto zařízení na sběrném místě, kde se zabezpečuje recyklace elektrických nebo elektronických zařízení. Další informace o separovaném sběru a recyklaci získáte místním obecním úřadem, firmě zabezpečující sběr vašeho komunálního odpadu nebo v prodejně, kde jste produkt koupili

11. Poradce při potížích

Případ 1. Problémy při startování

Kontrola	Pravděpodobná příčina	Řešení
Palivová nádrž	špatné palivo	vypusťte a použijte správné palivo
Palivový filtr	ucpaný palivový filtr	vyčistit filtr
Stavěcí šroub	mimo běžný rozsah	nastavit na normální rozsah
Svíčka nefunguje	zašpiněná / mokrá svíčka	očistit, vysušit
	nesprávná rozteč	přenastavit rozteč (0,6-0,7 mm)
Zapalovací svíčka	odpojená	správně nainstalovat

Případ 2. Motor startuje, ale nenastartuje/ těžce se znovu startuje

Kontrola	Pravděpodobná příčina	Řešení
Palivová nádrž	špatné palivo	vypusťte a použijte správné palivo
Stavěcí šroub	mimo běžný rozsah	nastavit na normální rozsah
Tlumič (výfukový otvor)	nahromaděné saze	vyčistit
Vzduchový filtr	ucpaný prachem	umýt
Žebra válce, kryt ventilátoru	ucpaný prachem	umýt
Motor nadměrně kouří	špatná palivová směs	vyměnit směs

Prohlášení o shodě ES

Vydané dle §13 Zákona č.22/1997 v platném znění

Tímto prohlašujeme my, Zásobování a.s., Chloumecká 3376, 27601 Mělník, Česká republika, IČ 46354221, že koncepce a konstrukce níže uvedeného přístroje v provedení, které uvádíme do oběhu, odpovídá příslušným základním požadavkům směrnic ES na bezpečnost a zdraví.

V případě změny přístroje, která s námi nebyla konzultována, ztrácí toto prohlášení svou platnost.

Označení přístroje: Motorový křovinořez-vyžinač Damaster

Model výrobku (Article no.): KR522

Příslušná nařízení vlády:

2014/30/EU

2015/863/EU

2016/1628/EU

2018/987/EU

2018/988/EU

2018/989/EU

Směrnice pro strojní zařízení: 2006/42/EC

Nařízení vlády 2000/14/ES, kterým se stanoví technické požadavky na výrobky z hlediska emisí hluku (ve znění dalších předpisů)

Garantovaná hladina akustického výkonu LWA - 113 dB (A)

Hladina akustického tlaku LPA - 102 dB (A)

Směrnice pro venkovní použití 2000/14/EC

Použité harmonizované normy:

EN ISO 11806-1:2011, ISO 11806-1a:2011 -

EN ISO 14982:2009

EN ISO 3744:2010

EN ISO 10884:1995

Číslo schvalovacího protokolu pro motor křovinořezu KR522 je: e24*2016/1628*2018/989SHB1/P*0138*01

V Mělníku dne 19. 10. 2021

Pavel Došlý – import manager

