Řetězové motorové pily

Benzínová jednoruční prořezávací řetězová pila GEKO G82008

Model: G82008 • Značka: GEKO • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kompaktní benzinová řetězová pila GEKO G82008 je vysoce obratné nářadí určené pro jednoruční prořezávání větví v zahradách a sadech, údržbu zeleně, drobné tesařské práce a krácení stavebního řeziva. Pila je poháněna lehkým a dynamickým dvoudobým jednoválcovým motorem o zdvihovém objemu 25,4 cm³, který dosahuje optimálního krouticího momentu již v nízkých otáčkách. Díky mimořádně kompaktnímu tělu, nízko položenému těžišti a horní ovládací rukojeti nabízí dokonalou kontrolu při řezání v nepřístupných místech a hustých korunách stromů. Součástí výbavy je kvalitní lišta o délce 25 cm (10"), automatické čerpadlo mazání řetězu, rychlá mechanická brzda řetězu a primer (palivová pumpička) pro spolehlivý start i po delší odstávce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Zdvihový objem motoru	25,4 cm³
Jmenovitý výkon motoru	0,9 kW / 1,2 HP
Typ motoru	2-taktní vzduchem chlazený jednoválec
Maximální provozní otáčky	9 500 ot./min

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Zdvihový objem motoru	25,4 cm³
Jmenovitý výkon motoru	0,9 kW / 1,2 HP
Typ motoru	2-taktní vzduchem chlazený jednoválec
Maximální provozní otáčky	9 500 ot./min
Otáčky volnoběhu	3 200 ot./min
Užitná délka vodicí lišty	10" (25 cm)
Dělení pilového řetězu	3/8" LP (nízkoprofilový)
Šířka vodicí drážky	1,3 mm (0,050")
Kapacita palivové nádrže	200 ml
Kapacita nádržky na olej	140 ml
Startovací asistence	Palivová pumpička Primer + reverzní startér
Suchá hmotnost pily	3,1 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní hlavní rukojeť** – Ovládací úchop s pákou plynu a bezpečnostní pojistkou
- **2. Bezpečnostní štít / brzda** – Páka pro okamžité mechanické zastavení rotace řetězu
- **3. Palivová pumpička (Primer)** – Pryžový balónek pro manuální nasátí směsi do karburátoru
- **4. Vodicí lišta 10"** – Ocelová lišta optimalizovaná pro arboristiku a prořez
- **5. Pilový řetěz** – Chromované řezné zuby s profilovaným omezovačem rázu
- **6. Ozubená opěrka** – Kovový hřebenový doraz pro stabilizaci pily ve dřevě
- **7. Víčko palivové nádrže** – Zajištěný uzávěr s gumovým těsněním a odvzdušněním
- **8. Víčko olejové nádrže** – Vstup pro plnění adhezního oleje na mazání řetězu
- **9. Kryt řetězky a napínák** – Boční ochranné víko se šroubem seřizování tahu řetězu
- **10. Spínač zapalování** – Kolébkový přepínač ON/OFF v dosahu palce obsluhy

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle nebo síťový štít (EN 166) | Chrániče sluchu (EN 352-1) | Protiprořezové rukavice (EN 388, EN ISO 11393-4)

Bezpečnostní obuv s ocelovou špičkou (EN ISO 20345)

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu elektrickým proudem a pohyblivými částmi stroje.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Jednoruční úchop je povolen pouze vyškoleným osobám při arboristice; jinak vždy držte pilu oběma rukama.
- ⚠️ Nikdy nepracujte s pilou nad úrovní ramen; hrozí ztráta kontroly a vážné zranění hlavy.
- ⚠️ Před každým spuštěním zkontrolujte správné napnutí a naostření řetězu.
- ⚠️ Při doplňování paliva nekuřte a dbejte na to, aby se benzín nedostal na horké části motoru.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Příprava čerstvé palivové směsi Natural 95 + 2T olej (poměr 40:1).
2. Doplnění oleje na mazání lišty a řetězu.
3. Prověření funkčnosti bezpečnostní brzdy řetězu.
4. Zkouška volného protočení řetězu v liště rukou v rukavici.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. **Příprava ke startu:** Zkontrolujte kapaliny, odjistěte kryt lišty a aktivujte brzdu řetězu zatlačením štítu vpřed.
2. **Nasátí paliva:** Stiskněte 4× až 6× palivový primer, dokud se nenaplní čistým benzínem bez bublin.
3. **Nastavení sytiče:** Vytáhněte páčku sytiče a zapněte spínač zapalování do polohy I.
4. **Startování motoru:** Položte pilu na zem a 2–3× rázně zatáhněte za startovací lanko, dokud motor neškytne.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

5. **Běh a zahřátí:** Zasuňte sytič, znovu zatáhněte za startér a nechte motor 30 sekund běžet na volnoběh.
6. **Zahájení řezu:** Přitáhněte štít brzdy vzad, přidejte plný plyn a přiložte lištu k materiálu.
7. **Zastavení stroje:** Uvolněte plynovou páčku a přepněte kolébkový vypínač do polohy 0 (Stop).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Před každým použitím	Kontrola napnutí řetězu a hladiny mazacího oleje v nádržce.
Denně po práci	Odstranění pilin zpod krytu spojky a vyčištění mazacího otvoru lišty.
Každých 15 hodin	Vyprání pěnového filtru vzduchu v teplé mýdlové vodě a vysušení.
Každých 30 hodin	Kontrola stavu zapalovací svíčky a vyčištění karburátoru od usazenin.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Motor nechce nastartovat	Nedostatek paliva nebo přechlastaný motor	Napumpujte primerem palivo, případně vyšroubujte a očistěte svíčku
Řetěz se netočí při plynu	Aktivovaná brzda řetězu	Přitáhněte přední ochranný štít směrem k rukojeti
Pila řeže nakřivo	Nerovnoměrně nabroušené zuby řetězu nebo vyběhaná drážka	Přebrušte řetěz pod úhlem 30° nebo otočte/vyměňte lištu
Řetěz se přehřívá a kouří	Chybí mazání nebo je řetěz příliš napnutý	Doplňte olej a povolte napínací šroub tak, aby šel řetěz volně posouvat
Motor zhasíná v zátěži	Znečištěný palivový filtr v nádržce	Vyjměte háčkem palivový filtr z nádrže a properte jej v benzínu

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce: **PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO): 21946288
Výrobek a obchodní název: **Benzínová jednoruční prořezávací řetězová pila GEKO G82008**
Typové označení / Model: **G82008** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kompaktní benzínová řetězová pila 1000cc

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2000/14/EC (Noise)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 11681-2:2012
- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 55012:2008

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (pilové řetězy a lišty, brusné papíry, lešticí houby, zapalovací svíčky, filtry, těsnění a řemeny) a na škody vzniklé neodborným zacházením či zanedbanou údržbou.