Zahradní technika, příslušenství ke křovinořezům a vyvětvovací pily

Úhlová vyvětvovací řetězová pila (nástavec / adaptér 12") pro benzínové křovinořezy (trubka Ø 28 mm, hřídel 9 zubů)

Model: GE1222_G81064B • 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

Profesionální úhlový nástavec vyvětvovací řetězové pily GEKO G81064B s vodicí lištou 12" (30 cm), pilovým řetězem a integrovanou nádržkou na automatické mazání řetězu promění váš benzínový křovinořez během okamžiku ve výkonnou teleskopickou prořezávací pilu na větve ve výškách. Je určen pro všechny křovinořezy s vnějším průměrem nosné hliníkové trubky Ø 28 mm a vnitřní hnací hřídelí s 9drážkovým (9zubým) profilem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G81064B (kód produktu GE1222_G81064B)
Typ zařízení	Vyvětvovací řetězová pila – nástavec na nosnou trubku křovinořezu
Vnitřní průměr upínací objímky (pro trubku)	Ø 28 mm
Profil vnitřního hnacího náhonu	9 zubů (9 drážek – standard pro většinu křovinořezů Demon, Geko, John Gardener, Nac)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G81064B (kód produktu GE1222_G81064B)
Typ zařízení	Vyvětvovací řetězová pila – nástavec na nosnou trubku křovinořezu
Vnitřní průměr upínací objímky (pro trubku)	Ø 28 mm
Profil vnitřního hnacího náhonu	9 zubů (9 drážek – standard pro většinu křovinořezů Demon, Geko, John Gardener, Nac)
Konstrukce převodovky	Úhlová kuželová převodovka (vyosená pro ideální nájezdový úhel na větve shora)
Délka vodicí lišty	12" / 30 cm (300 mm)
Rozteč a šířka drážky řetězu	3/8" (nízký profil) / 1,3 mm (0.050") – 44 nebo 45 vodících článků
Mazání pilového řetězu	Automatické olejové čerpadlo s průhlednou nádržkou přímo na hlavě adaptéru
Napínání řetězu	Mechanický napínací šroub v krytu řetězky
Materiál skříně převodovky	Tlakově litá hliníková slitina s mazacím otvorem pro vazelínu
Určené použití	Prořezávání větví stromů a korun ze země až do průměru cca Ø 20 cm
Hmotnost sestavy	cca 1,45 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníková úhlová převodovka** – Přenáší otáčky z hřídele křovinořezu pod ergonomickým úhlem na řetězku pily.
- **2. Upínací objímka Ø 28 mm se stahovacími šrouby** – Slouží k pevnému nasazení na konec nosné trubky křovinořezu místo běžné žací hlavy.
- **3. Vnitřní 9drážkové pouzdro hřídele** – Spojuje se přímo s 9zubou hnací hřídelí uvnitř trubky křovinořezu.
- **4. Vodicí lišta 12" (30 cm) s vodícím kolečkem** – Vede pilový řetěz v řezu.
- **5. Pilový řetěz 3/8" 1,3 mm** – Ostrý řetěz se sníženým zpětným vrhem pro čisté řezání živého i suchého dřeva.
- **6. Integrovaná olejová nádržka s víčkem** – Zásobuje lištu a řetěz mazacím olejem během provozu.
- **7. Hnací řetězka** – Pohání vodící články pilového řetězu.
- **8. Boční kryt řetězky s upevňovací maticí** – Fixuje vodicí lištu ke korpusu převodovky.
- **9. Napínací šroub řetězu** – Umožňuje přesné seřízení průvěsu pilového řetězu.
- **10. Dorazový hák (opěrka o větev)** – Pomáhá stabilizovat hlavu pily na řezané větvi ve výšce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Lesnická přilba s obličejovým štítem a chrániči sluchu (ČSN EN 397 + EN 1731 + EN 352) – POVINNÁ ochrana hlavy, obličeje a sluchu před padajícími větvemi a pilinami!

Ochranné brýle pod štítem (ČSN EN 166) – Povinná doplňková ochrana zraku.

Protiskluzové pracovní rukavice (ČSN EN 388) a pevná obuv s tužinkou (ČSN EN ISO 20345) – Povinná ochrana rukou a nohou.

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a tlakem.

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.

- ⚠️ Před montáží nástavce G81064B vždy vypněte motor křovinořezu a odpojte fajfku zapalovací svíčky!
- ⚠️ Ověřte, že váš křovinořez má trubku vnějšího průměru Ø 28 mm a hřídel s 9 zuby.
- ⚠️ Namontujte vodicí lištu 12" a pilový řetěz (POZOR: břity horní větve řetězu musí směřovat DOPŘEDU ke špičce lišty!).
- ⚠️ Seřiďte napnutí řetězu tak, aby doléhal ke spodní straně lišty, ale šel v rukavicích volně posunout rukou, a pevně dotáhněte matici krytu lišty.
- ⚠️ Naplňte průhlednou nádržku na nástavci olejem pro mazání řetězových pil (NIKDY neřežte bez oleje v nádržce!).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před montáží nástavce G81064B vždy vypněte motor křovinořezu a odpojte fajfku zapalovací svíčky!
2. Ověřte, že váš křovinořez má trubku vnějšího průměru Ø 28 mm a hřídel s 9 zuby.
3. Namontujte vodicí lištu 12" a pilový řetěz (POZOR: břity horní větve řetězu musí směřovat DOPŘEDU ke špičce lišty!).
4. Seřiďte napnutí řetězu tak, aby doléhal ke spodní straně lišty, ale šel v rukavicích volně posunout rukou, a pevně dotáhněte matici krytu lišty.
5. Naplňte průhlednou nádržku na nástavci olejem pro mazání řetězových pil (NIKDY neřežte bez oleje v nádržce!).

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

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

1. Demontujte z konce trubky křovinořezu spodní úhlovou převodovku se strunovou hlavou.
2. Nasuňte nástavec vyvětvovací pily G81064B na trubku Ø 28 mm (pootočením lišty navedete 9zubou hřídel do záběru), vyrovnejte polohu lišty a pevně dotáhněte jak polohovací šroub, tak svěrný šroub objímky.
3. Zavěste křovinořez na ramenní popruh.

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

4. Zaujmete bezpečný postoj ŠIKMO od prořezávané větve (pod úhlem cca 60° k zemi) – NIKDY nestůjte přímo pod řezanou větví!
5. Přiložte spodní část lišty s opěrkou na větev, přidejte plný plyn a nechte pilu vlastní vahou plynule prořínout větev (silné větve nejprve nařízněte zespodu do 1/4 průměru, aby nedošlo k odtržení kůry).
6. NEPRACUJTE v blízkosti nadzemního elektrického vedení (minimální bezpečná vzdálenost je 10 m)!

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Pravidelně	Při každém tankování paliva do křovinořezu zkontrolujte a doplňte olej na mazání řetězu v nádržce nástavce G81064B.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte napnutí pilového řetězu (nový řetěz se v prvních minutách provozu mírně vytáhne) a ostřete zuby kulatým pilníkem Ø 4,0 mm.
Pravidelně	Každých 15–20 hodin provozu doplňte přes mazací šroubek do úhlové převodovky tuk pro vysokootáčkové převodovky.
Pravidelně	Po práci vyčistěte drážku vodicí lišty a mazací kanálek od pilin.
Pravidelně	Při přepravě a skladování vždy nasaďte na lištu ochranný plastový kryt.

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
Řetěz se neotáčí při přidání plynu	Vnitřní 9zubá hřídel nezapadla do drážek převodovky (nástavec nebyl zasunut na doraz)	Povolte objímku Ø 28 mm, mírně pootáčejte řetězem a zasuňte trubku až na doraz do nástavce
Z lišty se kouří a řetěz se pálí	Prázdná nádržka na olej, ucpaný mazací otvor v liště nebo tupý řetěz	Doplňte řetězový olej, vyčistěte drážku a otvor v liště a nabruste řetěz
Pila vůbec neřeže a vytváří jen jemný prach	Pilový řetěz je nasazen obráceně nebo je zcela tupý	Zkontrolujte orientaci řezných zubů (na horní straně lišty musí směřovat ostřím ke špičce lišty)
Svírání lišty v řezané větvi	Větev se vlastní vahou prohýbá a zavírá spáru řezu	Těžší větev nejprve podřízněte zespodu do 1/4 průměru a poté dořízněte shora

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:	**Úhlová vyvětvovací řetězová pila (nástavec / adaptér 12") pro benzínové křovinořezy (trubka Ø 28 mm, hřídel 9 zubů)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81064B** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Úhlová vyvětvovací řetězová pila

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

- 2006/42/EC (Směrnice pro strojní zařízení - MD)
- 2014/30/EU (Elektromagnetická kompatibilita - EMC)
- 2014/35/EU (Směrnice pro nízké napětí - LVD)
- 2011/65/EU (Omezení nebezpečných látek - RoHS)

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

- ČSN EN ISO 11680-1 (Motorové vyvětvovací pily)
- ČSN EN ISO 12100
- Směrnice 2006/42/ES

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 (těsnění, hadice, čelisti, baterie, trysky a O-kroužky) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.