Zahradní technika a křovinořezy (Přídavné adaptéry – Plotostřihy)

Kloubové nůžky na živý plot (plotostřih) – přídavný adaptér na trubku křovinořezu Ø 28 mm (hřídel 9 zubů / 9T)

Model: GE1222_G81064C • Značka: JOHN GARDENER • 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 výkyvný přídavný adaptér – oboustranné nůžky na živý plot (teleskopický / tyčový plotostřih) JOHN GARDENER / GEKO G81064C promění váš běžný benzínový křovinořez během 2 minut ve výkonný vysokodosahový kloubový plotostřih pro stříhání vysokých živých plotů, túji, habrů, ptačího zobu i nízkých půdopokryvných keřů přímo ze země bez nebezpečného lezení po štaflích! Adaptér se montuje místo spodní úhlové převodovky křovinořezu na nosnou trubku o průměru Ø 28 mm s vnitřní hnací hřídelí s 9 drážkami (9 zubů / 9T) a jeho kloubová převodovka umožňuje nastavit sklon střihací lišty v širokém rozsahu úhlů (od -45° do +90°).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	G81064C (GE1222_G81064C)
Výrobce / Značka	JOHN GARDENER (GEKO)
Typ zařízení	Přídavný kloubový adaptér nůžek na živý plot (plotostřih) pro křovinořezy
Průměr upínací objímky nosné trubky	Ø 28 mm (standard pro většinu silnějších křovinořezů)

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	G81064C (GE1222_G81064C)
Výrobce / Značka	JOHN GARDENER (GEKO)
Typ zařízení	Přídavný kloubový adaptér nůžek na živý plot (plotostřih) pro křovinořezy
Průměr upínací objímky nosné trubky	Ø 28 mm (standard pro většinu silnějších křovinořezů)
Vnitřní drážkování hnací hřídele	9 zubů / 9 drážek (9T)
Pracovní délka střihací lišty	cca 400 – 450 mm (oboustranná protiběžná lišta)
Maximální průměr stříhaných větví	až cca Ø 15 – 20 mm (dle dřeviny)
Kloubové naklápění lišty	Stupňovitě nastavitelný úhel sklonu s rychloupínací páčkou a pojistkou (rozsah cca 135° až 180°)
Převodový mechanismus	Kovová úhlová a excentrická převodovka s maznicí
Materiál nožů	Laserem řezaná a broušená kalená ocel
Určení	Tvarování vysokých stěn a vodorovných vršků živých plotů ze země
Hmotnost adaptéru	cca 2,1 – 2,4 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oboustranná protiběžná střihací lišta** – Dva ozubené nože kmitající proti sobě zajišťují čistý střih větví bez vibrací.
- **2. Excentrická skříň pohonu lišty** – Převádí rotační pohyb z křovinořezu na přímočarý kmitavý pohyb nožů.
- **3. Kloubový polohovací mechanismus** – Umožňuje naklopit lištu o 90° vodorovně pro stříhání vrcholů vysokých živých plotů.
- **4. Aretační páčka a pojistný kolík kloubu** – Pevně uzamkne nastavený úhel sklonu lišty.
- **5. Upínací objímka na nosnou trubku Ø 28 mm** – Nasuňte přímo na konec trubky křovinořezu místo strunové převodovky.
- **6. Vnitřní spojka s 9 drážkami (9T)** – Spojuje hnací tyč křovinořezu s převodovkou plotostřihu.
- **7. Maznice převodovky** – Slouží k pravidelnému doplňování mazacího tuku (vazelíny) do soukolí.
- **8. Tupá vodicí ochrana špičky lišty** – Chrání konce nožů při práci u zdi nebo plotového pletiva.
- **9. Svěrné šrouby objímky** – Pro pevné stažení adaptéru na trubce Ø 28 mm.
- **10. Ochranný plastový kryt lišty** – Pro bezpečnou přepravu a skladování adaptéru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranný obličejový štít nebo brýle (ČSN EN 1731 / EN 166) a přilba (ČSN EN 397) – NUTNÉ – při stříhání vršků vysokých živých plotů padají větvičky a prach shora na hlavu obsluhy!

Chrániče sluchu (ČSN EN 352), pevné pracovní rukavice (ČSN EN 388) a pevná obuv (ČSN EN ISO 20345) – Povinné OOPP při práci s motorovým křovinořezem a plotostřihem.

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 NEBO ZMĚNOU ÚHLU SKLONU LIŠTY VŽDY VYPNĚTE MOTOR KŘOVINOŘEZU A VYČKEJTE DO ÚPLNÉHO ZASTAVENÍ NOŽŮ!
- ⚠️ Před nákupem/montáží zkontrolujte, že váš křovinořez má trubku Ø 28 mm a uvnitř hřídel s 9 drážkami (9T).
- ⚠️ Před každým použitím namažte převodovku vazelínou a stříkněte střihací lištu olejem na plotostřihy (nebo WD-40 / silikonovým olejem)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED MONTÁŽÍ NEBO ZMĚNOU ÚHLU SKLONU LIŠTY VŽDY VYPNĚTE MOTOR KŘOVINOŘEZU A VYČKEJTE DO ÚPLNÉHO ZASTAVENÍ NOŽŮ!
2. Před nákupem/montáží zkontrolujte, že váš křovinořez má trubku Ø 28 mm a uvnitř hřídel s 9 drážkami (9T).
3. Před každým použitím namažte převodovku vazelínou a stříkněte střihací lištu olejem na plotostřihy (nebo WD-40 / silikonovým olejem)!

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

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

1. KROK 1 (Montáž na křovinořez): U vypnutého křovinořezu povolte šrouby spodní úhlové převodovky a stáhněte ji z trubky Ø 28 mm. Na její místo nasuňte adaptér plotostřihu G81064C (mírně pootočte lištou, aby zapadlo 9 zubů hřídele), dorazte objímku až na konec trubky a pevně dotáhněte svěrné šrouby.
2. KROK 2 (Nastavení úhlu kloubu): Odjistěte pojistku kloubu, nastavte požadovaný sklon lišty (rovně pro boky plotu, pod úhlem 90° pro vodorovný vršek plotu) a pojistku opět pevně zaklapněte.

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

3. KROK 3 (Stříhání): Sundejte ochranný kryt lišty, nastartujte křovinořez na zemi a zavěste jej na ramenní popruh. Přidejte plyn a plynulými obloukovými pohyby zdola nahoru stříhejte stěnu živého plotu.
4. KROK 4: Dávejte maximální pozor, abyste lištou nezachytili drátěné pletivo plotu nebo elektrický kabel!

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	Každých 10–15 hodin provozu doplňte do maznice převodovky a excentru kvalitní lithiovou vazelínu pro převodovky křovinořezů.
Pravidelně	Po každém stříhání (zejména jehličnanů a tújí) očistěte nože od pryskyřice, nastříkejte je konzervačním olejem a nasaďte přepravní 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
Adaptér nejde nasunout na trubku křovinořezu nebo se nože netočí	Křovinořez má trubku Ø 26 mm nebo hřídel se 7 zuby (7T) / čtyřhranem, případně drážky nezapadly do sebe	Adaptér G81064C je určen pro trubku Ø 28 mm a hřídel 9T; při nasouvání mírně pootočte spojkou, aby drážky zaskočily až na doraz
Motor křovinořezu běží v otáčkách, ale nože plotostřihu se zastavily a slepily	Mezi nože se dostala silná větev nebo jsou nože slepené zaschlou pryskyřicí z tújí	IHNED vypněte motor! V rukavicích vyprostěte zaseknutou větev, očistěte lištu od smůly (čističem pryskyřice / benzínem) a vydatně nože namažte olejem
Kloub plotostřihu se při práci sklápí	Pojistný kolík kloubu nezapadl do otvoru zubového segmentu nebo je povolený svěrný šroub kloubu	Zkontrolujte řádné zaskočení aretačního kolíku do otvoru a přitáhněte svěrnou páčku kloubu
Převodovka se silně zahřívá	Nedostatek vazelíny v úhlové a excentrické převodovce	Doplňte mazací tuk mazacím lisem nebo tubou přes mazací otvor převodovky

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:	**Kloubové nůžky na živý plot (plotostřih) – přídavný adaptér na trubku křovinořezu Ø 28 mm (hřídel 9 zubů / 9T)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81064C** (Značka: JOHN GARDENER)
Funkce a určení zařízení:	Kloubové nůžky na živý plot

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 10517 (Motorové nůžky na živý plot)
- ČSN EN ISO 11806-1

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.