Zahradní technika, křovinořezy a ovládací prvky

Pravá ovládací rukojeť s plynovou páčkou, vypínačem zapalování a bowdenem pro benzínové křovinořezy (Ø 19 mm)

Model: GE1222_G81068R • 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

Originální kompletní pravá řídítková trubka s multifunkční ovládací rukojetí GEKO G81068R je určena pro dvoutaktní i čtyřtaktní benzínové křovinořezy (řady Demon, John Gardener, Nac, Geko, Eurotec a další s průměrem řídítkové trubky 19 mm). Sestava zahrnuje hliníkovou trubku pravého řídítka, ergonomickou rukojeť s dlaňovou bezpečnostní pojistkou, páčkou akcelerátoru, kolébkovým zkratovacím vypínačem zapalování (STOP), tlačítkem polo-plynu pro studený start a kompletním plynovým lankem v bowdenu včetně elektrických vodičů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G81068R (ThrottleHandle 19mm BrushCutter)
Průměr nosné hliníkové trubky řídítka	Ø 19,0 mm
Kompatibilita	Benzínové křovinořezy 43–52 ccm s dělenými řídítky Ø 19 mm
Integrované ovládací prvky na rukojeti	1. Dlaňová pojistka, 2. Páčka plynu, 3. Vypínač STOP/START, 4. Aretace startu

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G81068R (ThrottleHandle 19mm BrushCutter)
Průměr nosné hliníkové trubky řídítka	Ø 19,0 mm
Kompatibilita	Benzínové křovinořezy 43–52 ccm s dělenými řídítky Ø 19 mm
Integrované ovládací prvky na rukojeti	1. Dlaňová pojistka, 2. Páčka plynu, 3. Vypínač STOP/START, 4. Aretace startu
Délka bowdenu a plynového lanka	cca 800 – 850 mm (zakončeno válečkem / šroubením do karburátoru)
Elektrické vodiče vypínače	2× izolovaný vodič s konektory pro připojení k zapalovací cívce
Materiál trubky / rukojeti	Silnostěnná duralová trubka / nárazuvzdorný polymer ABS + pryž
Konstrukce bezpečnostní pojistky	Horní dlaňová páka blokující přidání plynu bez plného úchopu
Tvar trubky	Anatomicky ohnutá pravá větev řídítek typu „U“ (Bike Handle)
Odolnost vůči palivům a UV	Vysoká odolnost plastů i bowdenu
Hmotnost kompletní sestavy	0,38 kg
Kategorie	Bezpečnostní ovládací sestava křovinořezu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ohnutá duralová trubka Ø 19 mm** – Pravé rameno řídítek upínané do středového držáku na nosné tyči křovinořezu.
- **2. Ergonomická rukojeť s protiskluzovým úchopem** – Těleso rukojeti obsahující mechanismus plynu a vypínač.
- **3. Spodní páčka plynu (akcelerátor)** – Plynule ovládá šoupátko karburátoru a otáčky motoru.
- **4. Horní dlaňová bezpečnostní pojistka** – Zabraňuje náhodnému stisknutí plynu větví nebo při přenášení stroje.
- **5. Hlavní vypínač zapalování (START / STOP)** – Kolébkový spínač v dosahu palce pro okamžité zastavení motoru.
- **6. Aretační tlačítko studeného startu** – Podrží mírně pootevřenou klapku plynu při startování studeného motoru.
- **7. Ocelové plynové lanko v bowdenu** – Přenáší pohyb páčky na otočnou kladku karburátoru.
- **8. Dvojice elektrických vodičů s konektory** – Propojuje vypínač STOP se zkratovacím kontaktem zapalovací cívky.
- **9. Ochranná chránička kabeláže** – Spojuje plynový bowden a elektrické vodiče do jednoho chráněného svazku.
- **10. Seřizovací šroub na konci bowdenu** – Umožňuje vymezit vůli plynového lanka na víčku karburátoru.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Zajišťují bezpečný úchop při montáži a seřizování lanka.

Ochranný štít a chrániče sluchu (EN 1731 / EN 352-1) – Povinné při zkušebním nastartování křovinořezu!

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 rukojeti vypněte motor a odpojte koncovku (fajfku) ze zapalovací svíčky!
- ⚠️ Zkontrolujte, že průměr otvoru v centrálním držáku řídítek vašeho křovinořezu odpovídá průměru trubky 19 mm.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED montáží rukojeti vypněte motor a odpojte koncovku (fajfku) ze zapalovací svíčky!
2. Zkontrolujte, že průměr otvoru v centrálním držáku řídítek vašeho křovinořezu odpovídá průměru trubky 19 mm.

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

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

1. Uvolněte čtyři šrouby centrální objímky na nosné tyči křovinořezu, vyjměte starou poškozenou pravou rukojeť a vložte trubku Ø 19 mm nové rukojeti G81068R.
2. Zaveďte konec plynového lanka do otočného segmentu na vrchu karburátoru a zašroubujte seřizovací šroub bowdenu do držáku na karburátoru.
3. Propojte dva elektrické konektory vodičů vypínače s odpovídajícími vodiči vedoucími od motoru (zapalovací cívky).

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

4. Stiskněte několikrát páčku plynu: šoupátko karburátoru se musí plynule otevírat naplno a po uvolnění páčky se musí pod tlakem pružiny okamžitě vracet na doraz volnoběhu!
5. Seřiďte vůli lanka maticí na karburátoru (vůle na páčce cca 1–2 mm), nastartujte motor a ihned otestujte funkčnost vypínače `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
Pravidelně	Nikdy neuvádějte křovinořez do provozu, pokud nefunguje vypínač `STOP` nebo pokud se páčka plynu nevrací sama do volnoběhu!
Pravidelně	Jednou za sezónu kápněte do bowdenu plynového lanka několik kapek silikonového nebo strojního oleje.

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
Po nastartování se žací hlava neustále točí na vysoké otáčky	Plynové lanko je příliš našponované nebo je stisknutá aretace startu	Krátce stiskněte páčku plynu (aretace vyskočí) a povolte seřizovací šroub bowdenu na karburátoru o 2 otáčky
Motor nelze vypnout přepnutím spínače do polohy STOP	Rozpojený elektrický konektor vodiče mezi rukojetí a cívkou motoru	Zastavte motor uzavřením sytiče a řádně zasuňte oba kulaté/ploché konektory kabeláže vypínače

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:	**Pravá ovládací rukojeť s plynovou páčkou, vypínačem zapalování a bowdenem pro benzínové křovinořezy (Ø 19 mm)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G81068R** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pravá ovládací rukojeť s plynovou páčkou, vypínačem zapalování a

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 11806-1
- ČSN EN ISO 12100:2011

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.