Zahradní stříhací technika – teleskopické nůžky na živý plot s regulací přítlaku

# Ruční teleskopické nůžky na živý plot 650–825 mm s otočnou regulací přítlaku čepelí – GEKO / John Gardener G72014

**Model: GE1222_G72014 • 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

Lehké a obratné ruční teleskopické nůžky na živý plot GEKO / John Gardener G72014 s plynule výsuvnými žlutými trubkovými rameny (rozsah cca 650–825 mm / konstrukční rozsah 640–870 mm), dlouhými rovnými tvarovacími čepelemi s nepřilnavou úpravou horního nože, otočnou žlutou hvězdicí pro ruční seřízení přítlaku nožů bez nářadí a pryžovými dorazy tlumícími nárazy do zápěstí.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / Model** | GE1222_G72014 (GEKO / John Gardener G72014) |
| **Výrobce / Značka** | GEKO – zahradní řada John Gardener |
| **Typ nářadí** | Dvouruční teleskopické nůžky na tvarování živých plotů a okrasných keřů |
| **Nastavitelná délka nůžek** | cca 650 – 825 mm (štítkový rozsah konstrukce 640–870 mm) |

## 1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

| Technický parametr / Vlastnost | Jmenovitá hodnota / Specifikace |
|---|---|
| Kód produktu / Model | GE1222_G72014 (GEKO / John Gardener G72014) |
| Výrobce / Značka | GEKO – zahradní řada John Gardener |
| Typ nářadí | Dvouruční teleskopické nůžky na tvarování živých plotů a okrasných keřů |
| Nastavitelná délka nůžek | cca 650 – 825 mm (štítkový rozsah konstrukce 640–870 mm) |
| Tvar střižných čepelí | Dlouhé přímé symetrické čepele pro přesné rovinné zastřihování stěn živého plotu |
| Povrchová úprava nožů | Horní nůž s tmavým antiadhezním povlakem + spodní jemně broušený ocelový nůž |
| Seřízení přítlaku čepelí | Velká žlutá 6cípá otočná růžice přímo na hlavním čepu (bez nutnosti klíče) |
| Aretace teleskopických ramen | Otočné svěrné objímky (Twist-Lock) na obou žlutých ramenech |
| Tlumení dorazu | 2 pružné dorazové špalíky na krčcích ramen šetřící klouby a zápěstí |
| Rukojeti | Ergonomické žluto-černé měkčené rukojeti s protiskluzovým žebrováním |
| Doporučený průměr výhonků | Mladé letorosty a větvičky živého plotu do cca Ø 6–8 mm |
| Určení | Tvarování tújí, habrů, ptačího zobu, zimostrázu (buxusu) a okrasných dřevin |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní tvarovací čepel s povlakem (1×)** – Hladký kluzný povrch snižuje lepení pryskyřice z jehličnanů a tújí.
- **2. Spodní broušená ocelová čepel (1×)** – Zajišťuje přesný nůžkový střih po celé délce ostří až ke špičce.
- **3. Žlutá otočná hvězdice přítlaku (1×)** – Umožňuje okamžitě doladit přítlak čepelí podle tloušťky a tuhosti výhonků.
- **4. Pryžové tlumicí dorazy (2×)** – Měkce zastavují střih a chrání prsty i klouby rukou před tvrdým kovovým nárazem.
- **5. Otočné aretační objímky Twist-Lock (2×)** – Pootočením uvolní nebo pevně sevřou vysunutá teleskopická ramena.
- **6. Vnější a vnitřní žlutá trubková ramena (2+2 ks)** – Umožňují prodloužit dosah pro stříhání koruny vysokého živého plotu ze země.
- **7. Ergonomické rukojeti PP+TPR (2×)** – Pohodlný úchop pro dlouhodobé plynulé kmitání při tvarování stěn.
- **8. Kovové krčky čepelí se 2 nýty (2×)** – Pevné spojení nožů s teleskopickými rukojeťmi.
- **9. Středový čep se směrovým štítkem (1×)** – Vyznačuje směr utažení a povolení přítlaku nožů.
- **10. Ochranný návlek čepelí (1×)** – Bezpečné zakrytí dlouhých špiček při uskladnění.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí před odletujícími jehlicemi, větvičkami a hmyzem z živého plotu**

**Zahradnické rukavice (ČSN EN 388) – Prevence puchýřů a poranění rukou při delším tvarování keřů**

**Kontrola skrytých drátů a plotového pletiva! – Před střihem zkontrolujte, zda živým plotem nevede pletivo nebo kabel zahradního osvětlení!**

**Pevná pracovní obuv – Stabilní postoj podél stříhané stěny keřů**

**Bezpečný odstup dalších osob – Při švihovém pohybu dlouhými noži udržujte odstup min. 2 m od ostatních osob**

**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 zahájením práce zkontrolujte celkový technický stav zařízení a neporušenost krytů.
- ⚠️ Používejte výhradně schválené osobní ochranné pracovní prostředky podle EN norem.
- ⚠️ Nepracujte ve vlhkém prostředí nebo v blízkosti hořlavých plynů a kapalin.
- ⚠️ Udržujte bezpečný odstup přihlížejících osob a dětí od pracovního prostoru.

## 5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

**Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:**
1. Pootočte žlutou růžicí přítlaku tak, aby se čepele lehce a bez drhnutí třely o sebe bez viditelné mezery.
2. Zkontrolujte pevné dotažení obou otočných objímek Twist-Lock na stejnou délku výsuvu ramen.
3. Ověřte neporušenost obou gumových dorazových špalíků mezi rameny.
4. Prohlédněte živý plot (zejména v období hnízdění ptactva a v místech napojení na drátěný plot).
5. Nepoužívejte dlouhé plotové nůžky k páčení starých dřevnatých větví nad Ø 8–10 mm (použijte nůžky na větve).

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

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

1. Pro běžné boční tvarování pracujte se zasunutými rameny (650 mm – nejnižší hmotnost a nejvyšší přesnost); pro horní korunu plotu povolte objímky, vysuňte ramena až na 825 mm a objímky pevně utáhněte.
2. Držte rovinu čepelí rovnoběžně se stěnou živého plotu (mírně kónicky zúženou směrem vzhůru, aby ke spodním větvím šlo světlo).
3. Stříhejte plynulými kmitavými pohyby odspodu nahoru po tenkých vrstvách letorostů.

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

4. Pokud se tenké lístky ohýbají mezi noži, přitáhněte o čtvrt otáčky žlutou hvězdici přítlaku.
5. Po práci uvolněte příliš vysoké předpětí hvězdice o zlomek otáčky, očistěte nože a zasuňte ramena.

## 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** | Po stříhání tújí, tisů a smrků ihned rozpusťte pryskyřici na nožích lihem nebo čističem pryskyřice a nože naolejujte. |
| **Pravidelně** | Ostřete pouze zkosené vnější břity pod původním úhlem (~30–35°); ploché vnitřní kluzné stěny nožů nikdy nepilujte! |
| **Pravidelně** | Chraňte nůžky před deštěm a skladujte je zavřené v ochranném pouzdře. |

## 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 |
|---|---|---|
| **Tenké výhonky se skřípnou mezi čepele bez přestřižení** | Příliš volná žlutá matice přítlaku nebo vrstva zaschlé smůly odtlačující nože | Očistěte vnitřní plochy čepelí od smůly a přitáhněte žlutou hvězdici přítlaku. |
| **Nože jdou ztuha a rychle unavují ruce** | Příliš utažená růžice přítlaku nebo suchý středový čep | Kápněte olej pod hvězdici i mezi nože a mírně uvolněte přítlak. |
| **Teleskopická trubka se při práci protáčí** | Nedotažená svěrná objímka Twist-Lock | Srovnejte rukojeť do roviny střihu a pevně dotáhněte černou svěrnou matici uprostřed ramene. |

## 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:** | **Ruční teleskopické nůžky na živý plot 650–825 mm s otočnou regulací přítlaku čepelí – GEKO / John Gardener G72014** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_G72014** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Ruční teleskopické nůžky na živý plot 650–825 mm s otočnou regulací přítlaku čepelí – GEKO / John Gardener G72014 |

**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 12100 (Bezpečnost ručního zahradnického nářadí)

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.