Profesionální zahradní nůžky na živý plot

# Profesionální nůžky na živý plot PROFI s hliníkovými rukojeťmi a vlnitým ostřím (640 mm) GEKO G72012

**Model: GE1222_G72012 • 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

Odlehčené profesionální dvouruční nůžky na živý plot řady John Gardener PROFI / GEKO (třída 600 mm / konstrukční délka 640 mm) s vlnitě broušenými čepelemi, ruční hvězdicovou maticí přítlaku, lehkými hliníkovými rameny a rukojeťmi PP+TPR.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GEKO G72012 PROFI (řada John Gardener) |
| **Typ zahradního nářadí** | Profesionální dvouruční nůžky na živý plot s vlnitým ostřím |
| **Obchodní třída / skutečná délka** | Třída 600 mm / konstrukční délka dle štítku výrobce 640 mm |
| **Tvar stříhacích čepelí** | Vlnité ostří (zabraňuje klouzání a vytlačování pružných větviček ze záběru) |

## 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 | GEKO G72012 PROFI (řada John Gardener) |
| Typ zahradního nářadí | Profesionální dvouruční nůžky na živý plot s vlnitým ostřím |
| Obchodní třída / skutečná délka | Třída 600 mm / konstrukční délka dle štítku výrobce 640 mm |
| Tvar stříhacích čepelí | Vlnité ostří (zabraňuje klouzání a vytlačování pružných větviček ze záběru) |
| Povrchová úprava čepelí | Kalená ocel s nepřilnavou antikorozní úpravou |
| Regulace přítlaku čepelí | Žlutá otočná hvězdicová matice pro rychlé ruční seřízení bez nářadí |
| Tlumení rázů | Integrované pružné dorazové bloky u krku rukojetí šetřící klouby a šlachy |
| Materiál ramen | Lehké profilované žlutě lakované hliníkové trubky (snížená únavová hmotnost) |
| Ergonomická madla | Dvousložkové protiskluzové rukojeti PP + měkčená pryž TPR |
| Zakončení madel | Zaoblená opěrná patka proti vyklouznutí dlaně při širokém záběru |
| Hmotnost | cca 0,88 kg (vynikající vyvážení díky hliníkovým ramenům) |
| Určení | Intenzivní údržba dlouhých živých plotů, listnatých i jehličnatých stěn |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vlnitě profilované čepele** – Zvlněná geometrie ostří podrží hladké i tuhé letorosty přesně v místě střihu.
- **2. Žlutá hvězdicová matice přítlaku** – Umožňuje okamžité ruční doladění tuhosti chodu podle tloušťky a druhu porostu.
- **3. Pomocný vodicí čep hlavice** – Stabilizuje uložení čepelí a rovnoměrný rozklad přítlaku.
- **4. Tlumicí dorazové bloky** – Černé elastomerové dorazy na krcích rukojetí pohlcující koncové rázy.
- **5. Vyhnuté ocelové krky čepelí** – Zajišťují ergonomický úhel rukou nad stříhanou plochou plotu.
- **6. Černé přechodové objímky** – Pevně fixují nožovou hlavu do lehkých hliníkových ramen.
- **7. Lehká hliníková ramena** – Žlutě lakované hliníkové profily umožňující dlouhou práci s pažemi ve výši ramen.
- **8. Nosná jádra rukojetí (PP)** – Odolný žlutý polypropylen vytvarovaný podle anatomie dlaně.
- **9. Protiskluzové vložky (TPR)** – Černé měkčené plochy pohlcující vibrace a bránící klouzání v potu či rose.
- **10. Spodní pojistný šroub čepu** – Spodní protikus hvězdicové regulace na rubové straně hlavice.

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

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

**Ochranné brýle (EN 166) – Povinné – chrání oči před odletujícími větvičkami při práci ve výši obličeje.**

**Zahradní rukavice (EN 388) – Chrání ruce před trny dřišťálu, hlohyně či růží a před pryskyřicí.**

**Pevná uzavřená obuv – Zajišťuje stabilitu podél plotu i na zahradních plošinách.**

**Pracovní oděv s dlouhým rukávem – Chrání předloktí před poškrábáním a podrážděním kůže od jehličnanů.**

**Pokrývka hlavy – Doporučená při delší práci na přímém slunci.**

**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. Zkontrolujte a ručně nastavte žlutou hvězdicovou matici tak, aby vlnité břity plynule doléhaly bez zadrhávání.
2. Ověřte čistotu čepelí, neporušenost dorazových bloků a pevné usazení hliníkových ramen.
3. Prohlédněte stříhaný živý plot, zda neukrývá drátěné pletivo, kovové sloupky nebo elektrický kabel!
4. V jarním a letním období zkontrolujte keře s ohledem na hnízdící ptáky.
5. Nikdy nevkládejte prsty mezi rozevřené vlnité čepele.

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

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

1. Pomocí žluté hvězdicové matice nastavte vyšší přítlak pro tuhé dřevnaté výhony nebo lehčí chod pro měkké listoví.
2. Uchopte nůžky za lehká madla PP+TPR a veďte plynulé obloukové záběry podél napnutého provázku či linie plotu.
3. Vlnité ostří spolehlivě zachytí i jednotlivé kluzké pruty bez nutnosti opakovaného přestřihávání.

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

4. Nepoužívejte nůžky na živý plot ke stříhání větví nad Ø 10 mm ani k páčení – hliníková ramena jsou navržena pro střih, nikoli páčení.
5. Po skončení práce čepele uzavřete a uložte nůžky mimo dosah dětí.

## 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 každém použití odstraňte z vlnitých čepelí rostlinné šťávy a smůlu hadříkem s lihem a potřete je olejem. |
| Pravidelně | Pod žlutou hvězdicovou matici a mezi čepele kápněte pravidelně pár kapek lehkého oleje. |
| Pravidelně | Při broušení kopírujte kulatým/tvarovým brouskem pouze vnější zkosenou stranu vlnitého ostří; vnitřní plochu nebruste! |

## 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 |
|---|---|---|
| Větvičky se ohýbají mezi čepelemi místo přestřižení | Příliš povolená žlutá hvězdicová matice přítlaku | Pootočte žlutou hvězdicovou maticí po směru hodinových ručiček pro vymezení vůle mezi břity. |
| Chod nůžek je nadměrně tuhý a unavuje paže | Příliš utažená hvězdicová matice nebo zaschlá smůla z tújí | Očistěte čepele lihem, naolejujte je a mírně povolte žlutou hvězdicovou matici. |
| Poškození zubů vlnitého ostří | Náraz čepelí do skrytého plotového pletiva | Opatrně zapravte vnější fazetu tvarovým keramickým nebo diamantovým brouskem. |

## 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:** **Profesionální nůžky na živý plot PROFI s hliníkovými rukojeťmi a vlnitým ostřím (640 mm) GEKO G72012**
**Typové označení / Model:** **GE1222_G72012** (Značka: GEKO)
**Funkce a určení zařízení:** Profesionální nůžky na živý plot PROFI s hliníkovými rukojeťmi a vlnitým ostřím (640 mm) GEKO G72012

**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 (Zásady bezpečného konstrukčního řešení ručního 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.