Lehké zahradní dvoubřité nůžky s plastovou rukojetí a V-pružinou

Lehké zahradní dvoubřité nůžky 200 mm z oceli 50# HCS s plastovou rukojetí a V-pružinou – John Gardener / GEKO G72003

Model: GE1222_G72003 • 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

Praktické lehké dvoubřité (bypass) zahradní nůžky John Gardener (GEKO G72003) o délce 200 mm s šroubovanými čelistmi z vysoko-uhlíkové oceli 50# HCS, odolnými žluto-černými plastovými rukojeťmi s komfortními návleky, pružnou drátovou V-pružinou se smyčkou a koncovým výklopným uzamykacím hákem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72003 (G72003)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – hladký střih živých výhonků, květin a tenčích větví

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_G72003 (G72003)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – hladký střih živých výhonků, květin a tenčích větví
Materiál čelistí	Kalená uhlíková ocel 50# HCS (černěné protiostří + broušená horní čepel)
Maximální průměr střihu	do Ø 12 – 15 mm (letorosty, růže, květiny, drobné keře)
Konstrukce rukojetí	Pevné žluté polymerové rukojeti s černými měkčenými úchopovými návleky
Vratný mechanismus	Ocelová zkrutná drátová V-pružina se středovým závitem (snadno čistitelná)
Bezpečnostní aretace	Koncový výklopný černý polymerový/kovový hák na konci horní rukojeti
Uchycení čelistí	Šroubový středový čep se samojistnou maticí + 2 šrouby v dolním rameni
Určení	Každodenní péče o okrasnou zahradu, balkónové rostliny, trvalky a mladé keře
Hmotnost	cca 165 g (velmi nízká hmotnost pro neunavující práci)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní zakřivená řezací čepel 50# HCS (1×)** – Jemně broušená ocelová čepel pro čistý řez stonků a větviček.
- **2. Spodní černěné srpové protiostří (1×)** – Spolehlivě přidržuje stonek v ose střihu.
- **3. Středový čep se samojistnou maticí (1×)** – Zajišťuje optimální přítlak břitů s možností seřízení.
- **4. Žlutá nosná polymerová těla rukojetí (pár)** – Lehká korozivzdorná konstrukce dobře viditelná v záhonech.
- **5. Černé ergonomické úchopové návleky (2×)** – Zpříjemňují úchop a tlumí otlaky dlaně.
- **6. Drátová zkrutná V-pružina se smyčkou (1×)** – Jednoduchá bezúdržbová pružina, ve které neulpívá listí ani kůra.
- **7. Koncový výklopný uzamykací hák (1×)** – Zajišťuje nůžky v zavřeném stavu zaháknutím za konec spodní rukojeti.
- **8. Upevňovací šrouby v sedle rukojeti (2×)** – Fixují ocelovou čelist v polymerovém rameni.
- **9. Spodní koncový opěrný zobáček rukojeti (1×)** – Brání vyklouznutí nůžek z ruky a nese čep pro uzamykací hák.
- **10. Závěsný blistr G72003 (1 ks)** – Ochranné balení s vyznačením oceli 50# HCS a délky 200 mm.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

UZAMKNĚTE KONCOVÝ HÁK PO UKONČENÍ STŘIHU! – Otevřené čelisti z oceli 50# HCS jsou velmi ostré – při odložení vždy sepněte rukojeti koncovým hákem a používejte zahradnické rukavice (EN 388)!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Doporučeny při střihu trnitých růží a pružných šlahounů

Nepřetěžujte plastové rukojeti na silných větvích! – Nůžky jsou dimenzovány pro lehčí zahradní střih do Ø 15 mm – nepoužívejte obouruční sílu na hrubé větve, hrozí prasknutí rukojeti!

Zákaz stříhání drátu a tvrdých plastů – Drát poškodí břit 50# HCS

Zákaz práce pod elektrickým napětím – Plastová rukojeť neslouží jako certifikovaná izolace VDE 1000 V

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, že obě ramena drátové V-pružiny sedí ve vodicích otvorech žlutých rukojetí.
2. Ověřte dotažení středové samojistné matice a upevňovacích šroubů čelisti.
3. Zkontrolujte celistvost polymerových rukojetí bez prasklin.
4. Vyzkoušejte zaháknutí a odjištění koncového černého háku.
5. Očistěte ostří před střihem zdravých okrasných rostlin.

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

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

1. Stiskněte rukojeti mírně k sobě, odklopte koncový černý hák ze spodní rukojeti a nechte V-pružinu rozevřít čelisti.
2. Zaveďte stonek nebo větvičku (do Ø 12–15 mm) co nejblíže k čepu nůžek.
3. Jedním plynulým stiskem jedné ruky přestřihněte výhon čistě nad pupenem bez kroucení nůžek do stran.

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

4. Odkvetlé květy a bylinné stonky stříhejte špičkou čepelí plynulým stiskem.
5. Po skončení práce sevřete rukojeti a zajistěte je překlopením koncového háku.

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 práci otřete čelisti z uhlíkové oceli 50# HCS do sucha a lehce je přetřete olejem proti korozi.
Pravidelně	Kápněte kapku oleje na středový čep a do smyčky drátové V-pružiny.
Pravidelně	Nevystavujte polymerové rukojeti dlouhodobému mrazu a přímému UV záření – skladujte v suchu.

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
Drátová V-pružina vypadla z otvoru rukojeti	Zachycení pružiny o okolní větvičku v hustém keři.	Stiskněte ramena V-pružiny prsty k sobě a zasuňte jejich zahnuté konce zpět do otvorů v sedlech obou rukojetí.
Nedokonalé dostřižení tenkých stonků	Mírně povolená matice čepu nebo nalepená míza.	Očistěte čepele lihem a o 1/8 otáčky přitáhněte samojistnou matici čepu.
Koroze na světlé čepeli	Skladování vlhkých nůžek z uhlíkové oceli.	Očistěte jemným brusným rounem s olejem a po práci břit vždy naolejujte.

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:	**Lehké zahradní dvoubřité nůžky 200 mm z oceli 50# HCS s plastovou rukojetí a V-pružinou – John Gardener / GEKO G72003**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72003** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Lehké zahradní dvoubřité nůžky 200 mm z oceli 50# HCS s plastovou rukojetí a V-pružinou – John Gardener / GEKO G72003

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):

- EN ISO 12100 (Přiměřeně – Bezpečnost ručního zahradnického střihacího 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.