Klasické kované dvoubřité zahradní nůžky s dřevěnou rukojetí

Zahradní dvoubřité nůžky Profi 200 mm z uhlíkové oceli 50# HCS s nýtovanou dřevěnou rukojetí – John Gardener / GEKO G72002

Model: GE1222_G72002 • 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

Tradiční celokovové zahradnické dvoubřité (bypass) nůžky John Gardener Profi (GEKO G72002) o délce 200 mm vykované z kvalitní uhlíkové oceli 50# HCS, osazené obložením rukojetí z ušlechtilého tvrdého dřeva na šesti mosazných nýtech, silnou vinutou pružinou a kovovou překlápěcí pojistkou pro čistý řez živých větví a keřů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72002 (G72002)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener Profi
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – zakřivené ostří klouže těsně podél opěrného srpového protiostří

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_G72002 (G72002)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener Profi
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – zakřivené ostří klouže těsně podél opěrného srpového protiostří
Materiál těla a čepelí	Kovaná vysoko-uhlíková ocel 50# HCS (High Carbon Steel)
Maximální průměr střihu	až Ø 15 – 18 mm (čerstvé živé dřevo, ovocné stromky, růže, vinná réva)
Obložení rukojetí	Tvarované střenky z přírodního tmavého tvrdého dřeva (příjemné a nestudící v chladu)
Uchycení střenek	6× zapuštěný mosazný nýt (3 nýty na každé rukojeti)
Vratný mechanismus	Ocelová válcová vinutá pružina s koncovými tlumicími oky
Bezpečnostní pojistka	Kovové drátové překlápěcí očko na spodním rameni rukojeti
Určení	Jarní a letní řez živých ovocných dřevin, růží, okrasných keřů a révy
Hmotnost	cca 260 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní zakřivená řezací čepel 50# HCS (1×)** – Konvexně broušené ostří s logem John Gardener zajišťující hladký řez bez drcení kůry.
- **2. Spodní srpové protiostří / opěrný hák (1×)** – Podpírá větev během řezu a zabraňuje jejímu vytlačení z čelistí.
- **3. Středový ocelový čep s maticí (1×)** – Umožňuje přesné vymezení vůle mezi břitem a protiostřím.
- **4. Celokovová kovaná ramena rukojetí (pár)** – Průběžná ocelová konstrukce (full-tang) pro maximální tuhost a životnost.
- **5. Dřevěné ergonomické střenky (2×)** – Hladce opracované tvrdé dřevo, které v zimě nestudí do dlaně.
- **6. Mosazné upevňovací nýty (6×)** – Pevně spojují dřevěné obložení s ocelovým tělem rukojetí.
- **7. Válcová vinutá vratná pružina (1×)** – Spolehlivě vrací rukojeti do otevřené pracovní polohy.
- **8. Kovová překlápěcí drátová pojistka (1×)** – Zajišťuje sepnuté rukojeti zachycením za protilehlý ozub.
- **9. Kovové dorazy rukojetí u pružiny (2×)** – Vymezují koncovou polohu sevření proti skřípnutí prstů.
- **10. Závěsný blistr G72002 (1 ks)** – Ochranné balení s vyznačením oceli 50# HCS.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANA PROTI ŘEZNÉMU PORANĚNÍ A KOROZI 50# HCS! – Uhlíková ocel 50# HCS dosahuje vynikající ostrosti, ale vyžaduje osušení a naolejování po práci; při práci používejte zahradnické rukavice (EN 388)!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Při střihu pružných větví v koruně stromků chraňte zrak před šlehnutím odříznutého výhonu

Zajištění kovového očka při přenášení – Před vložením do pouzdra či košíku vždy stiskněte rukojeti a zaklesněte drátovou pojistku

Zákaz stříhání drátů a hřebíků! – Střih ocelového vázacího drátu okamžitě vyštrbí jemné ostří 50# HCS

Zákaz páčení silných suchých větví do stran – Na staré tvrdé suché větve použijte pilku nebo pákové dvouruční nůžky

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 dotažení středového čepu – břity se musí míjet těsně bez mezery, ale plynule bez drhnutí.
2. Ověřte pevnost všech 6 mosazných nýtů a hladký povrch dřevěných střenek bez třísek.
3. Zkontrolujte správné usazení vinuté pružiny na obou trnech.
4. Vyzkoušejte zaklesnutí a odklopení kovové drátové pojistky.
5. Před řezem ovocných stromů otřete čepel denaturovaným lihem proti přenosu houbových a bakteriálních chorob.

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

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

1. Mírně stiskněte dřevěné rukojeti k sobě a odklopte drátové zajišťovací očko mimo ozub.
2. Vložte živou větev co nejhlouběji do oblouku čelistí (u čepu je pákový převod největší) tak, aby ostrá čepel směřovala k zůstávající části rostliny a opěrný hák k odřezávané části!
3. Proveďte čistý šikmý řez cca 5 mm nad pupenem jedním plynulým stiskem bez kroucení nůžek.

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

4. Pokud větev nelze přestřihnout jedním stiskem ruky, nepáčte čelistmi do stran a použijte prořezávací pilku.
5. Po skončení práce stiskněte rukojeti a překlopte kovové očko přes záchytný výstupek.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
DŮLEŽITÉ PRO UHLÍKOVOU OCEL 50# HCS A DŘEVO	Nůžky nikdy nemyjte v myčce a nenechávejte je ležet ve vlhké trávě či dešti! Po práci očistěte mízu, osušte čepel a potřete ji tenkou vrstvou oleje.
Pravidelně	Dřevěné střenky jednou za sezónu lehce přetřete lněným nebo minerálním olejem, aby dřevo nevysychalo.
Pravidelně	Ostří dobrušujte jemným brouskem výhradně z vnější zkosené strany čepele (vnitřní plochou stranu pouze stáhněte naplocho od otřepu).

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
Kůra větvičky zůstává po střihu nedořízntutá a roztřepená	Zvětšená vůle ve středovém čepu způsobující rozevírání břitů.	Mírně dotáhněte matici středového čepu tak, aby břit těsně lízal protiostří, a kápněte do kloubu olej.
Tmavé skvrny nebo liška koroze na čepeli	Působení kyselých rostlinných šťáv na uhlíkovou ocel 50# HCS bez následného naolejování.	Očistěte povrch jemným rounem s olejem a po každé práci čepel zakonzervujte.
Tuhý chod nůžek	Zaschlá pryskyřice mezi čepelí a protiostřím.	Rozpusťte pryskyřici lihem nebo čističem pryskyřic a promažte čep.

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:	**Zahradní dvoubřité nůžky Profi 200 mm z uhlíkové oceli 50# HCS s nýtovanou dřevěnou rukojetí – John Gardener / GEKO G72002**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72002** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní dvoubřité nůžky Profi 200 mm z uhlíkové oceli 50# HCS s nýtovanou dřevěnou rukojetí – John Gardener / GEKO G72002

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.