Celokovové kované zahradní nůžky s protiskluzovou rukojetí

Celokovové kované dvoubřité zahradní nůžky 200 mm s černou protiskluzovou rukojetí – GEKO G72001

Model: GE1222_G72001_PJ • 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

Odolné celokovové dvoubřité (bypass) zahradní nůžky GEKO G72001 o délce 200 mm vykované z uhlíkové nástrojové oceli, vybavené silnou vinutou pružinou, kovovou překlápěcí pojistkou u kloubu a černými strukturovanými protiskluzovými návleky rukojetí se žlutými zakončovacími prstenci pro spolehlivou údržbu zahrady.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72001_PJ (G72001)
Výrobce	GEKO (řada John Gardener)
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – čistý nůžkový střih pro živé větve a výhonky

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_G72001_PJ (G72001)
Výrobce	GEKO (řada John Gardener)
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – čistý nůžkový střih pro živé větve a výhonky
Materiál těla a čelistí	Zápustkově kovaná uhlíková ocel (monolitická kovaná ramena s čelistmi)
Maximální průměr střihu	až Ø 15 – 18 mm (čerstvé zelené a polodřevnaté větve)
Povrch rukojetí	Černé strukturované protiskluzové pryžové/PVC návleky se žlutým lemem
Vratný mechanismus	Ocelová válcová vinutá pružina mezi rameny
Bezpečnostní aretace	Kovové překlápěcí drátové očko u paty pružiny
Spojení čelistí	Nýtovaný/šroubový středový čep s velkou vodicí hlavou
Určení	Běžný zahradní řez keřů, ovocných stromků, živých plotů, růží a trvalek
Hmotnost	cca 245 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní zakřivená řezací čepel (1×)** – Kalené ostří provádějící hladký řez živého rostlinného pletiva.
- **2. Spodní srpové opěrné protiostří (1×)** – Fixuje stříhanou větev proti vyklouznutí směrem dopředu.
- **3. Středový ocelový čep (1×)** – Zajišťuje souosé vedení obou kovaných čelistí.
- **4. Kovaná ocelová nosná ramena (pár)** – Odolná proti ohnutí i při vyšším stisku dlaně.
- **5. Černé strukturované návleky rukojetí (2×)** – Zajišťují jistý neklouzavý úchop i ve vlhkém zahradním prostředí.
- **6. Žluté ukončovací prstence návleků (2×)** – Zpevňují okraj návleků proti shrnutí z ocelového jádra.
- **7. Válcová vinutá vratná pružina (1×)** – Automaticky rozevírá nůžky pro plynulé opakované střihy.
- **8. Kovové překlápěcí zajišťovací očko (1×)** – Uzamyká nůžky v sepnuté poloze při přepravě a skladování.
- **9. Vnitřní dorazové nálitky u pružiny (2×)** – Chrání dlaň před skřípnutím mezi rukojeti.
- **10. Třecí zrcadlo vnitřní plochy čepele (1×)** – Přesně přebroušená rovina pro těsný souběh břitů.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANA RUKOU A UZAMČENÍ NŮŽEK PO PRÁCI! – Při stříhání keřů používejte pracovní rukavice (EN 388) a při přenášení vždy zajistěte kovové drátové očko!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Doporučeny při střihu větví ve výšce očí a v hustém křoví

Zákaz stříhání kovových drátů, pletiva a plastových pásek s ocelí! – Nůžky jsou určeny výhradně na rostlinný materiál – drát poškodí břit

Zákaz práce na elektrických kabelech! – Černé návleky rukojetí NEJSOU elektroizolační ochranou proti úrazu elektrickým proudem!

Bezpečný odstup prstů druhé ruky – Při přidržování ohnuté větve dbejte na to, aby prsty nebyly v prodloužení dráhy čelistí

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 pevné držení černých protiskluzových návleků na ocelových ramenech.
2. Ověřte čistotu a ostrost zakřivené čepele a neporušenost vinuté pružiny.
3. Zkontrolujte, zda čelisti nemají nadměrnou boční vůli v čepu.
4. Vyzkoušejte funkčnost kovového zajišťovacího očka.
5. Před ošetřením choulostivých dřevin očistěte břity dezinfekčním roztokem.

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 černé rukojeti v dlani, odklopte kovové drátové očko a uvolněním stisku nechte pružinu rozevřít čelisti.
2. Vsuňte živou větev (max. Ø 15–18 mm) co nejblíže ke středovému čepu nůžek.
3. Držte nůžky kolmo k ose větve (nebo pod úhlem 45° nad pupenem) a proveďte plynulý střih bez páčení do stran.

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

4. Suché a silné zdřevnatělé větve nestříhejte násilím – použijte kovadlinkové nůžky nebo zahradní pilku.
5. Po skončení práce sevřete rukojeti a zajistěte je překlopením kovového očka na záchytný ozub.

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 očistěte čepele od zbytků kůry a rostlinných šťáv, osušte je a naneste tenký film konzervačního oleje proti korozi uhlíkové oceli.
Pravidelně	Občas kápněte olej do středového čepu a na úchyty vinuté pružiny.
Pravidelně	Skladujte v suché dílně či zahradním domku mimo zemní vlhkost.

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
Nůžky svírají kůru mezi břity bez přestřižení	Otupené ostří nebo ulpělá vrstva pryskyřice na vnitřní ploše čepele.	Očistěte vnitřní zrcadlo čepele lihem a z vnější zkosené strany ostří jemně přebruste.
Pružina vyskakuje při plném rozevření	Deformovaný konec pružiny po zachycení o silnou větev.	Nasaďte oko pružiny zpět na vodicí trn a jemně přihněte koncový závit kleštěmi.
Povrchová rez na kovaném těle	Uložení mokrých nůžek bez naolejování.	Očistěte jemnou ocelovou vlnou s olejem a udržujte konzervační film.

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:	**Celokovové kované dvoubřité zahradní nůžky 200 mm s černou protiskluzovou rukojetí – GEKO G72001**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72001_PJ** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Celokovové kované dvoubřité zahradní nůžky 200 mm s černou protiskluzovou rukojetí – GEKO G72001

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.