Profesionální zahradní nůžky s hliníkovou rukojetí a čepelí 65Mn

Zahradní dvoubřité nůžky Profi 200 mm z manganové oceli 65Mn s hliníkovou rukojetí – John Gardener / GEKO G72005

Model: GE1222_G72005 • 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

Profesionální zahradnické dvoubřité (bypass) nůžky John Gardener Profi (GEKO G72005) o délce 200 mm s výměnnou šroubovanou čepelí z houževnaté manganové pružinové oceli 65Mn, lehkými žlutě lakovanými hliníkovými rukojeťmi s černými protiskluzovými hřbety, zapouzdřenou teleskopickou šnekovou pružinou a koncovou hákovou pojistkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72005 (G72005)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener Profi
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) s výměnnou horní čepelí i protiostřím (uchyceno křížovými šrouby)

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_G72005 (G72005)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener Profi
Celková délka nůžek	200 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) s výměnnou horní čepelí i protiostřím (uchyceno křížovými šrouby)
Materiál čepelí	Kalená manganová ocel 65Mn (vysoká odolnost proti vylomení a dlouhá výdrž ostří)
Maximální průměr střihu	až Ø 18 – 20 mm (čerstvé živé větve ovocných a okrasných dřevin)
Konstrukce rukojetí	Lehká tlakově litá hliníková slitina se žlutým lakem a černými měkčenými vložkami
Vratný mechanismus	Teleskopická svitková (šneková) pružina odolná proti zanášení kůrou a vypadnutí
Bezpečnostní aretace	Zadní výklopný kovový uzamykací hák na konci rukojetí
Servisovatelnost	Plně rozebíratelné čelisti (2 + 2 upevňovací šrouby) a seřiditelná pojistná matice čepu
Určení	Intenzivní sadovnický, vinohradnický a zahradnický řez živého dřeva
Hmotnost	cca 220 g (odlehčené hliníkové tělo)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní výměnná řezací čepel z oceli 65Mn (1×)** – Přesně broušené ostří s logem John Gardener přišroubované k hornímu rameni.
- **2. Spodní srpové protiostří s drážkou na mízu (1×)** – Odvádí rostlinné šťávy mimo třecí plochu proti slepování břitů.
- **3. Středový čep se samojistnou maticí (1×)** – Udržuje přesné seřízení střihu i při celodenním sadovnickém nasazení.
- **4. Upevňovací křížové šrouby čelistí (4×)** – Umožňují snadnou demontáž čepelí při důkladném broušení.
- **5. Žluté hliníkové rukojeti (pár)** – Vysoká pevnost při nízké hmotnosti a výborná viditelnost v sadu.
- **6. Černé protiskluzové hřbetní vložky TPR (2×)** – Tlumí tlak do dlaně a zabraňují klouzání v mokrých rukavicích.
- **7. Teleskopická šneková vratná pružina (1×)** – Zapouzdřená konstrukce neskřípává nečistoty a plynule vrací čelisti.
- **8. Koncový černý kovový uzamykací hák (1×)** – Spolehlivě spíná zadní konce rukojetí mimo pracovní zónu prstů.
- **9. Tvarovaná přední opěrka ukazováčku (1×)** – Zajišťuje jisté vedení nůžek při přesném řezu na větevní kroužek.
- **10. Závěsný blistr G72005 (1 ks)** – Balení s vyznačením materiálu 65Mn 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:

OCHRANA RUKOU PŘI INTENZIVNÍM ŘEZU DŘEVIN! – Používejte přiléhavé pracovní rukavice (EN 388) a volnou ruku udržujte vždy minimálně 15 cm od místa střihu!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Nutné při prořezávce hustých korun stromů, maliníku, ostružiníku a růží

Uzamčení koncového háku po práci – Při sestupu ze žebříku nebo uložení do opaskového pouzdra vždy zaklesněte koncový kovový hák!

Zákaz střihu napínacích drátů ve vinohradu! – Při řezu révy na drátěnce vždy zkontrolujte, že mezi čelistmi není ocelový vodicí drát!

Zákaz páčení větví – Nepáčte nůžkami do boku – hrozí povolení šroubů čepelí nebo poškození výbrusu

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 dotažení všech 4 křížových šroubů upevňujících čepele v hliníkových ramenech.
2. Ověřte seřízení středové samojistné matice (plynulý chod bez bočního viklání).
3. Zkontrolujte plynulost stlačení a návratu teleskopické šnekové pružiny.
4. Ověřte funkčnost zadního uzamykacího háku.
5. Před prací v sadu vydezinfikujte ostří 70% lihem.

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 lehce rukojeti k sobě, vyklopte zadní černý uzamykací hák a nechte šnekovou pružinu rozevřít čelisti.
2. Založte živou větev hluboko do srpového protiostří tak, aby horní ostrá čepel 65Mn ležela u kmínku/pupene (minimalizace otlaku hojivé tkáně).
3. Plynulým stiskem hliníkových rukojetí proveďte čistý řez pod mírným úhlem (cca 45°) nad zdravým pupenem.

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

4. Při střihu silnějších větví do Ø 20 mm mírně pootočte větev ve směru zařezávání čepele (nikoliv páčením napříč!).
5. Po ukončení řezu stiskněte rukojeti a zaklesněte koncový kovový hák přes čep protilehlé rukojeti.

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 očistěte břity 65Mn od pryskyřice a šťáv, osušte je a lehce naolejujte čepel i závity teleskopické pružiny (zasouvající se závity pružiny udržujte mastné).
Pravidelně	Při kompletním přebroušení lze horní čepel 65Mn odšroubovat křížovým šroubovákem a precizně naostřit na vodním kameni.
Pravidelně	Skladujte uzamčené v suchém prostředí.

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
Kývání čepele v rukojeti	Mírné uvolnění upevňovacích šroubů čepele při dlouhodobém střihu tvrdého dřeva.	Dotáhněte oba křížové šrouby na rameni rukojeti (případně kápněte kapku středněpevnostního zajišťovače závitů).
Teleskopická pružina vrže nebo vázne	Prach a zaschlá míza mezi teleskopickými závity šnekové pružiny.	Prostříkněte pružinu mazacím a čisticím olejem a několikrát nůžky naprázdno stiskněte.
Třepení kůry na konci řezu	Otupená horní čepel 65Mn nebo povolená matice čepu.	Obtáhněte zkosenou fazetu čepele jemným brouskem a seřiďte samojistnou matici čepu.

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 manganové oceli 65Mn s hliníkovou rukojetí – John Gardener / GEKO G72005**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72005** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní dvoubřité nůžky Profi 200 mm z manganové oceli 65Mn s hliníkovou rukojetí – John Gardener / GEKO G72005

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.