Profesionální zahradní nůžky 65Mn s ozubenou aretací čepu

Zahradní dvoubřité nůžky 210 mm z manganové oceli 65Mn s ozubenou pojistkou čepu a rukojetí AntiSlip – John Gardener / GEKO G72007

Model: GE1222_G72007 • 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

Výkonné sadovnické dvoubřité (bypass) nůžky John Gardener (GEKO G72007) o délce 210 mm osazené žlutě povlakovanou výměnnou čepelí z manganové oceli 65Mn, mikrometricky zajištěnou ozubenou maticí středového čepu proti samovolnému povolování, teleskopickou šnekovou pružinou, palcovou pojistkou a anatomickými rukojeťmi AntiSlip.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72007 (G72007)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener
Celková délka nůžek	210 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – přesný hladký sadovnický a vinohradnický řez

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_G72007 (G72007)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener
Celková délka nůžek	210 mm
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) – přesný hladký sadovnický a vinohradnický řez
Materiál čepele	Kalená manganová ocel 65Mn se žlutou ochrannou kluznou povrchovou úpravou
Maximální průměr střihu	až Ø 18 – 20 mm (čerstvé živé dřevo ovocných stromů a keřů)
Zajištění středového čepu	Ozubená korunková matice se zajišťovacím segmentem na křížový šroub (drží přesné seřízení!)
Vratný mechanismus	Chromovaná teleskopická svitková (šneková) pružina
Bezpečnostní aretace	Ergonomická černá palcová páčka u kloubu (rychlé ovládání jednou rukou)
Rukojeti	Tvarované černé rukojeti s neklouzavým povrchem AntiSlip a žlutými prstenci
Výměnnost čepele	Horní čepel demontovatelná po povolení středového čepu a pojistného šroubu
Hmotnost	cca 240 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Žlutě povlakovaná čepel z oceli 65Mn (1×)** – Vysokopevnostní břit s nízkým třením a antikorozní ochranou.
- **2. Černěné kované srpové protiostří (1×)** – Tuhá opěrná čelist zabraňující uhnutí větve při střihu.
- **3. Středový čep s ozubenou maticí (1×)** – Umožňuje jemné odstupňované nastavení přítlaku čelistí po jednotlivých zubech.
- **4. Pojistný ozubený segment se šroubem (1×)** – Mechanicky uzamyká ozubenou matici čepu proti samovolnému povolení při tisících střizích!
- **5. Teleskopická šneková vratná pružina (1×)** – Zapouzdřená pružina s dlouhou životností a hladkým chodem.
- **6. Výkyvná palcová pojistka u čepu (1×)** – Umožňuje bleskové odjištění i zamčení nůžek palcem stříhající ruky.
- **7. Anatomické rukojeti AntiSlip (pár)** – Zvlněný tvar spodní rukojeti přesně kopíruje prsty proti vyklouznutí.
- **8. Žluté přední objímky rukojetí (2×)** – Zvyšují viditelnost nářadí v trávě a zpevňují přechod do čelistí.
- **9. Pomocný vodicí šroub na čepeli (1×)** – Stabilizuje usazení čepele v unášecím rameni.
- **10. Závěsný blistr G72007 (1 ks)** – Balení s vyznačením délky 210 mm, oceli 65Mn a úpravy AntiSlip.

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 SADOVNICKÉM ŘEZU! – Používejte odolné pracovní rukavice (EN 388) a prsty volné ruky držte vždy mimo dosah čelistí 65Mn!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Chraňte zrak při prořezávce korun ovocných stromů a pichlavých keřů

Okamžité uzamčení palcovou páčkou – Při každém přesunu po žebříku nebo uložení nůžek přepněte palcovou páčku do zamčené polohy

Zákaz stříhání ocelových drátů! – Vázací nebo napínací drát poškodí břit 65Mn i žlutý kluzný povlak

Zákaz páčení tlustých suchých větví – Na suché větve nad Ø 20 mm použijte prořezávací pilku

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 pojistný šroub ozubeného segmentu pevně zapadá do zubů matice středového čepu.
2. Ověřte čistotu a plynulý chod teleskopické šnekové pružiny.
3. Vyzkoušejte spolehlivé zaklapnutí palcové pojistky v zavřeném stavu.
4. Zkontrolujte neporušenost pogumování rukojetí AntiSlip.
5. Před řezem stromů vydezinfikujte čepel 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. Uchopte tvarované rukojeti AntiSlip, mírně je přitiskněte a palcem odklopte zajišťovací páčku u čepu.
2. Založte živou větev (až do Ø 20 mm) hluboko do čelistí tak, aby žlutá čepel 65Mn přiléhala ke straně zůstávajícího pupene či větevního kroužku.
3. Proveďte plynulý šikmý řez jedním stiskem ruky bez bočního kroucení zápěstím.

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

4. Pokud potřebujete po broušení doladit vůli čelistí, povolte pojistný šroubek segmentu, pootočte ozubenou matici o 1 zub a segment znovu přitáhněte.
5. Po skončení střihu stiskněte rukojeti a palcem zajistěte černou pojistku.

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 setřete rostlinnou mízu ze žluté čepele 65Mn vlhkým hadříkem s lihem a lehce promažte čep i teleskopickou pružinu olejem.
Pravidelně	Ostřete jemným brouskem výhradně zkosenou hranu ostří pod původním úhlem.
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
Po stovkách střihů se mezi břity objevila drobná vůle	Přirozené sednutí kluzných ploch po záběhu nebo přebroušení.	Povolte křížový šroubek ozubeného segmentu, pootočte korunkovou maticí o 1 zub doprava a segment opět pevně zajistěte.
Teleskopická pružina se nevrací plynule	Zanesení teleskopických pouzder prachem a mízou.	Vyčistěte pružinu sprejem a kápněte na její spoje řídký strojní olej.
Loupání kůry při dostřihu	Otupené ostří čepele 65Mn.	Jemně obtáhněte vnější fazetu keramickým brouskem a odstraňte grot na zadní straně.

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 210 mm z manganové oceli 65Mn s ozubenou pojistkou čepu a rukojetí AntiSlip – John Gardener / GEKO G72007**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72007** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní dvoubřité nůžky 210 mm z manganové oceli 65Mn s ozubenou pojistkou čepu a rukojetí AntiSlip – John Gardener / GEKO G72007

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.