Masivní sadovnické nůžky s litým hliníkovým tělem a čepelí 65Mn

Sadovnické dvoubřité zahradní nůžky 215 mm s hliníkovým tělem a čepelí z manganové oceli 65Mn – John Gardener / GEKO G72006

Model: GE1222_G72006 • 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

Robustní sadovnické a vinohradnické dvoubřité (bypass) nůžky John Gardener (GEKO G72006) o prodloužené délce 215 mm s tuhým tlakově litým hliníkovým tělem, černě povlakovanou výměnnou čepelí z manganové oceli 65Mn, zapouzdřenou obloukovou pásovou pružinou, kovovou palcovou pojistkou a žlutě potaženými rukojeťmi.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72006 (G72006)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener
Celková délka nůžek	215 mm (zvýšený pákový převod pro snadnější střih)
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) s výměnnou šroubovanou horní čepelí

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_G72006 (G72006)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – řada John Gardener
Celková délka nůžek	215 mm (zvýšený pákový převod pro snadnější střih)
Princip střihu	Dvoubřitý (bypass) s výměnnou šroubovanou horní čepelí
Materiál čepele	Kalená manganová ocel 65Mn s černou antikorozní a kluznou úpravou
Materiál těla a protiostří	Tuhý tlakový odlitek z hliníkové slitiny s integrovaným srpovým protiostřím
Maximální průměr střihu	až Ø 20 mm (čerstvé živé dřevo ovocných stromů, keřů a révy)
Vratný mechanismus	Oblouková zapouzdřená teleskopická pásová pružina
Bezpečnostní aretace	Kovová výkyvná palcová páka na boku kloubu
Povrch rukojetí	Silnostěnné žluté protiskluzové PVC potažení hliníkových ramen
Středový kloub	Velkoprůměrové soustředné vedení se středovým šroubem Torx
Hmotnost	cca 255 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Černěná výměnná čepel z oceli 65Mn (1×)** – Odolné ostří s logem John Gardener uchycené středovým čepem a opěrným šroubem.
- **2. Lité hliníkové srpové protiostří (1×)** – Široká opěrná čelist plynule přecházející do spodní rukojeti.
- **3. Velkoprůměrové kruhové vedení kloubu (1×)** – Zajišťuje vysokou boční tuhost čelistí proti rozevírání při střihu tvrdšího dřeva.
- **4. Středový šroub s hvězdicí Torx (1×)** – Umožňuje seřízení vůle a demontáž čepele při ostření.
- **5. Oblouková teleskopická pásová pružina (1×)** – Plynule vrací ramena bez zachytávání větviček v husté koruně.
- **6. Kovová palcová zajišťovací páka (1×)** – Odolná kovová pojistka pro rychlé uzamčení jednou rukou.
- **7. Pryžový tlumič dorazu mezi rameny (1×)** – Žlutý elastomerový doraz tlumící ráz do zápěstí při dostřižení větve!
- **8. Žlutě potažené hliníkové rukojeti (pár)** – Teplý neklouzavý úchop a výrazná viditelnost v sadu.
- **9. Jistící šroubek čepele (1×)** – Fixuje polohu horní čepele 65Mn v unášecí hlavě.
- **10. Závěsný blistr G72006 (1 ks)** – Balení s vyznačením délky 215 mm a oceli 65Mn.

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 STŘIHU SILNĚJŠÍCH VĚTVÍ! – Zvýšená páka 215mm nůžek vyvíjí velkou střižnou sílu – vždy noste pracovní rukavice (EN 388) a držte druhou ruku v bezpečné vzdálenosti!

Ochranné brýle (EN ISO 16321-1) – Chraňte zrak před odletujícími a pružícími větvemi v koruně stromů

Zajištění kovové páky při přenášení – Po každém dokončení řezu stiskněte rukojeti a překlopte kovovou pojistku do zamčeného stavu

Zákaz střihu vázacích a napínacích drátů! – Ocelový drát vyštípne ostří 65Mn a otlačí hliníkové protiostří!

Zákaz bočního páčení – Kroucení nůžek v řezu může poškodit hliníkové sedlo protiostří

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 šroubu Torx i pomocného šroubku na čepeli.
2. Ověřte přítomnost pryžového tlumiče dorazu a plynulý chod obloukové pružiny.
3. Zkontrolujte spolehlivost kovové palcové pojistky.
4. Ověřte čistotu a celistvost žlutého potahu rukojetí.
5. Vydezinfikujte čepel lihem před přechodem na další ovocný strom.

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 žluté rukojeti (opřete je o tlumič dorazu) a palcem uvolněte kovovou zajišťovací páku.
2. Vsuňte živou větev (do Ø 20 mm) hluboko do výřezu protiostří co nejblíže k velkému kruhovému kloubu.
3. Proveďte čistý šikmý řez jedním plynulým stiskem – pryžový doraz na konci zdvihu šetrně utlumí doklapnutí rukojetí.

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

4. Na silnější nebo staré suché větve nepoužívejte obouruční násilí a zvolte pilku.
5. Po práci sevřete rukojeti a uzamkněte kovovou palcovou páku.

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 černou čepel 65Mn i hliníkové protiostří od rostlinné mízy a potřete čepel, čep i obloukovou pružinu tenkým filmem oleje.
Pravidelně	Pro důkladné přebroušení lze horní čepel odšroubovat a naostřit z vnější zkosené strany.
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
Kovová pojistka nejde odjistit bez velkého odporu	Pružina tlačí čelisti proti čepu pojistky.	Nejprve lehce stiskněte rukojeti v dlani k sobě – pojistka se odlehčí a půjde přepnout jedním prstem.
Nedokonalý střih tenkých letorostů	Zanesené protiostří mízou nebo mírná vůle ve středovém šroubu.	Očistěte obě čelisti lihem a jemně dotáhněte středový šroub Torx.
Skřípání obloukové pružiny	Suché tření teleskopických lamel pružiny.	Kápněte několik kapek oleje do spár obloukové pružiny a promačkejte.

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:	**Sadovnické dvoubřité zahradní nůžky 215 mm s hliníkovým tělem a čepelí z manganové oceli 65Mn – John Gardener / GEKO G72006**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72006** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sadovnické dvoubřité zahradní nůžky 215 mm s hliníkovým tělem a čepelí z manganové oceli 65Mn – John Gardener / GEKO G72006

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.