Dvouruční zahradní nůžky na větve

Dvouruční dvoubřité nůžky na větve 700 mm s ergonomickou rukojetí PP+TPR GEKO G72024

Model: GE1222_G72024 • 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

Ergonomické dvouruční dvoubřité nůžky na čerstvé větve řady John Gardener / GEKO (třída 700 mm / celková délka 730 mm) s nepřilnavou čepelí, pryžovým dorazem, profilovanými žlutými rameny a dvousložkovými rukojeťmi PP+TPR.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G72024 (řada John Gardener)
Princip střihu	Dvoubřité s protilehlým ostřím (Bypass – čistý šetrný řez živého dřeva)
Jmenovitá třída / celková délka	700 mm (celková konstrukční délka cca 730 mm)
Maximální průměr střihu	cca 32 – 35 mm (čerstvé měkké a středně tvrdé větve)

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	GEKO G72024 (řada John Gardener)
Princip střihu	Dvoubřité s protilehlým ostřím (Bypass – čistý šetrný řez živého dřeva)
Jmenovitá třída / celková délka	700 mm (celková konstrukční délka cca 730 mm)
Maximální průměr střihu	cca 32 – 35 mm (čerstvé měkké a středně tvrdé větve)
Horní řezná čepel	Kalená ocel s černým nepřilnavým povlakem (omezení tření a ulpívání mízy)
Spodní opěrná čelist	Hákovitě tvarované ocelové protiostří fixující větev v řezu
Tlumení dorazu	Pryžový tlumicí doraz na krku čelisti šetřící zápěstí při dostřihu
Ramena nůžek	Žlutě práškově lakované ocelové trubky oválného profilu se zvýšenou tuhostí
Ergonomická madla	Dvousložková rukojeť PP (pevný polypropylen) + TPR (měkčená protiskluzová pryž)
Zakončení rukojetí	Rozšířená zahnutá patka proti sklouznutí dlaně při práci nad hlavou
Hmotnost	cca 1,10 kg
Určení	Pravidelný výchovný a udržovací řez ovocných stromů, keřů a živých dřevin

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní nepřilnavá čepel** – Obloukově broušená čepel s černou kluznou vrstvou pro hladký řez bez třepení kůry.
- **2. Spodní hákovité protiostří** – Stabilní opěrná čelist přidržující větev těsně u čepu nůžek.
- **3. Středový kloubový čep s maticí** – Umožňuje přesné vymezení přítlaku mezi čepelí a protiostřím.
- **4. Pryžový tlumič dorazu** – Pružný válcový doraz eliminující tvrdý kovový náraz na konci střihu.
- **5. Černé krkové objímky** – Pevnostní přechod spojující kované krky čelistí s oválnými rameny.
- **6. Profilovaná žlutá ocelová ramena** – Oválný průřez trubek zvyšuje odolnost proti ohybu v rovině střihu.
- **7. Nosné tělo madla (PP)** – Žluté tvarované jádro z odolného polypropylenu pevně nalisované na trubce.
- **8. Měkčené zóny úchopu (TPR)** – Černé termoplastické elastomerové vložky neklouzající ani v mokrých dlaních.
- **9. Zahnutá koncová patka madla** – Opěrné rozšíření bránící vyklouznutí nůžek při prořezu vysoko v koruně.
- **10. Dorazová plocha protilehlého krku** – Dosedá na pryžový tlumič při plném sevření rukojetí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné – chrání zrak před šlehajícími větvičkami a padající kůrou.

Zahradní rukavice (EN 388) – Chrání ruce před trny a poškrábáním v hustých keřích.

Pevná uzavřená obuv – Zajišťuje stabilní postoj na zahradním terénu a chrání před padajícími větvemi.

Ochranná přilba (při práci v koruně) – Doporučená při prořezávce vzrostlých stromů.

Přiléhavý oděv s dlouhým rukávem – Chrání předloktí před oděrem o kůru a větve.

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 seřízení středového čepu – čepele se musí míjet těsně bez bočního viklání.
2. Ověřte neporušenost ostří, přítomnost pryžového dorazu a pevné držení dvousložkových madel PP+TPR.
3. Zkontrolujte, že měkčený povrch TPR není znečištěn olejem či tukem.
4. Před střihem v živém plotě či koruně zkontrolujte absenci elektrických kabelů a vázacích drátů.
5. Při práci ze žebříku dbejte na pevné ustavení žebříku a bezpečnou rovnováhu.

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

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

1. Rozevřete ramena a založte čerstvou větev hluboko do oblouku spodního hákového protiostří.
2. Uchopte nůžky za černo-žlutá madla PP+TPR a plynulým sevřením proveďte čistý šikmý řez nad pupenem.
3. Během střihu nepáčte rameny do boku, aby nedošlo k rozevření břitů a skřípnutí kůry.

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

4. Pro suché tvrdé suky nad Ø 25 mm použijte kovadlinkové nůžky (G72026/G72027) nebo zahradní pilku.
5. Po práci nůžky zavřete, očistěte a uložte mimo dosah dětí.

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	Čepele po každém použití otřete lihem od rostlinných šťáv a pryskyřice a lehce potřete konzervačním olejem.
Pravidelně	Madla PP+TPR čistěte pouze vlažnou vodou se saponátem (nepoužívejte agresivní ředidla leptající TPR pryž).
Pravidelně	Středový čep pravidelně promažte kapkou oleje a skladujte nůžky v suchém prostoru.

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 skřípou kůru místo čistého odstřižení	Povolená matice středového čepu nebo ztupená horní čepel	Mírně dotáhněte matici čepu a jemně obtáhněte vnější zkosenou stranu horní čepele brouskem.
Těžký chod čepelí při střihu jehličnanů	Nános pryskyřice na černé nepřilnavé vrstvě	Umyjte čepel technickým lihem či odstraňovačem pryskyřice a kápněte olej na čep.
Tvrdý doraz na konci stisku	Uvolněný nebo opotřebený pryžový tlumič na krku	Zkontrolujte usazení pryžového tlumiče a v případě poškození jej nahraďte.

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: **Dvouruční dvoubřité nůžky na větve 700 mm s ergonomickou rukojetí PP+TPR GEKO G72024**
Typové označení / Model: **GE1222_G72024** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Dvouruční dvoubřité nůžky na větve 700 mm s ergonomickou rukojetí PP+TPR GEKO G72024

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):

- ČSN EN ISO 12100 (Zásady bezpečného konstrukčního řešení ručního 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.