Zahradní stříhací technika – teleskopické dvoubřité (bypass) nůžky na větve

Dvouruční teleskopické zahradnické nůžky na větve 650–975 mm (bypass, rukojeť PP+TPR) – GEKO / John Gardener G72017

Model: GE1222_G72017 • 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

Teleskopické dvouruční zahradnické nůžky na větve GEKO / John Gardener G72017 v dvoubřitém provedení (bypass) s výsuvnými žlutými oválnými rameny 650–975 mm, spolehlivou kolíkovou aretací ovládanou velkými žlutými tlačítky, horní čepelí s nepřilnavým povlakem, válcovým dorazovým tlumičem a dvousložkovými rukojeťmi PP+TPR – určené pro čistý řez čerstvých a živých větví stromů a keřů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72017 (GEKO / John Gardener G72017)
Výrobce / Značka	GEKO – zahradní řada John Gardener
Princip střihu	Dvoubřité míjející se ostří (Bypass – pro čerstvé živé a zelené dřevo)
Nastavitelná celková délka	650 – 975 mm (vícepolohová kolíková aretace výsuvu)

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_G72017 (GEKO / John Gardener G72017)
Výrobce / Značka	GEKO – zahradní řada John Gardener
Princip střihu	Dvoubřité míjející se ostří (Bypass – pro čerstvé živé a zelené dřevo)
Nastavitelná celková délka	650 – 975 mm (vícepolohová kolíková aretace výsuvu)
Aretace teleskopických ramen	Pružinové kolíky s velkými žlutými palcovými tlačítky v černých objímkách
Horní střižná čepel	Kalená ocel s tmavým antiadhezním povlakem snižujícím tření
Spodní čelist	Zahnuté hákové protiostří pro oporu větve blízko čepu
Tlumení dorazu	Válcový pryžový doraz u krčku spodní čelisti šetřící klouby rukou
Doporučený max. průměr střihu	až cca Ø 35–40 mm (čerstvé dřevo)
Profil ramen	Oválné žlutě lakované ocelové/hliníkové tubusy odolné proti protočení
Rukojeti	Ergonomické protiskluzové rukojeti PP + TPR se závěsnými otvory
Určení	Jarní a letní průklest ovocných stromů, keřů a živých výhonů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní zakřivená čepel s povlakem (1×)** – Hladce proniká živou kůrou a dřevem bez drcení cévních svazků.
- **2. Spodní hákové protiostří (1×)** – Zabraňuje vytlačení pružné větve ze záběru.
- **3. Hlavní středový šroub s pojistnou maticí (1×)** – Umožňuje přesné vymezení vůle mezi břity.
- **4. Pryžový válcový doraz (1×)** – Tlumí ráz na konci střihu a chrání prsty před sevřením mezi rukojeťmi.
- **5. Žlutá aretační tlačítka výsuvu (2×)** – Pohodlné odjištění a pevné uzamčení délky ramen i v rukavicích.
- **6. Černé vodicí objímky zámků (2×)** – Vedou vnitřní oválný profil bez kroucení.
- **7. Výsuvná vnitřní ramena s aretačními otvory (2×)** – Umožňují prodloužit dosah z 650 mm až na 975 mm.
- **8. Vnější žlutá ramena (2×)** – Pevná dvouruční páka s práškovým lakem.
- **9. Rukojeti PP+TPR (2×)** – Tvarované rukojeti pro pevný neklouzavý úchop.
- **10. Závěsné otvory v koncovkách (2×)** – Pro přehledné zavěšení nářadí na stěnu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (ČSN EN 166) – Ochrana očí při střihu pružných větví ve výšce očí a nad hlavou

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana rukou před trny a oděrkami

Zákaz práce v blízkosti el. vedení! – Kovová ramena nechrání před úrazem elektrickým proudem! **Pevná obuv – Stabilní postoj na trávníku či svahu**

Bezpečný prostor pod větví – Před střihem zkontrolujte, kam uříznutá větev dopadne

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 obě žlutá tlačítka teleskopu zaskočila do odpovídajících otvorů ve stejné délce.
2. Ověřte přítomnost a neporušenost černého válcového gumového dorazu u čepu.
3. Zkontrolujte dotažení středové matice a čistotu břitu.
4. Nepoužívejte dvoubřitý model na páčení silných suchých suků (zvolte kovadlinkové nůžky G72018/G72020).
5. Ujistěte se, že ve větvi není vázací drát.

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 žluté pojistky, nastavte ramena na shodnou délku (650–975 mm) a uvolněním pojistek zaaretujte kolíky.
2. Usaďte živou větev až na dno hákového protiostří a plynulým tahem obou rukojetí proveďte čistý řez.
3. Nekruťte nůžkami v nedořízntuté větvi do boku, aby nedošlo k odtažení břitů od sebe.

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

4. Vysoké větve stříhejte ze stabilního postoje na zemi s využitím plného výsuvu 975 mm.
5. Po práci očistěte ostří a zasuňte ramena na minimální délku 650 mm.

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 použití setřete rostlinné šťávy lihem a kápněte olej do středového čepu.
Pravidelně	Přeostřujte pouze vnější zkosenou stranu horní čepele jemným brouskem.
Pravidelně	Skladujte v suchém prostředí mimo dosah dětí.

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
Čepele žvýkají tenké větvičky	Povolená matice středového čepu nebo zaschlá míza mezi čelistmi	Očistěte vnitřní plochy čelistí a jemně přitáhněte pojistnou matici čepu.
Rameno nelze zasunout	Nestisknuté žluté aretační tlačítko nebo nečistota v otvoru	Plně stiskněte žlutou kolébkovou pojistku a očistěte vnitřní tubus od hlíny.
Tvrdý kovový náraz na konci střihu	Uvolněný pryžový dorazový váleček	Zkontrolujte dotažení a stav pryžového dorazu u krčku spodní čelisti.

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 teleskopické zahradnické nůžky na větve 650–975 mm (bypass, rukojeť PP+TPR) – GEKO / John Gardener G72017**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72017** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvouruční teleskopické zahradnické nůžky na větve 650–975 mm (bypass, rukojeť PP+TPR) – GEKO / John Gardener G72017

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 (Bezpečnost ručního zahradnického 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.