Zahradní stříhací technika – teleskopické kloubové kovadlinkové nůžky s tlačítkovou aretací

Dvouruční teleskopické zahradnické nůžky 650–975 mm (kovadlinkové, kloubový převod, tlačítkový výsuv, PP+TPR) – GEKO G72018

Model: GE1222_G72018 • 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 dvouruční teleskopické zahradnické nůžky GEKO / John Gardener G72018 kombinující 4čepový kloubový pákový převod (násobič síly), ozubenou šroubovanou kovadlinku pro střih suchého a tvrdého dřeva a oválná teleskopická ramena 650–975 mm s rychlou kolíkovou aretací pomocí velkých žlutých tlačítek a měkčenými rukojeťmi PP+TPR.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72018 (GEKO / John Gardener G72018)
Výrobce / Značka	GEKO – zahradní řada John Gardener
Princip střihu a převodu	Kovadlinkové (Anvil) + 4čepový kloubový pákový převod (Compound Lever)
Nastavitelná celková délka	650 – 975 mm (kolíková aretace v oválných profilech)

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_G72018 (GEKO / John Gardener G72018)
Výrobce / Značka	GEKO – zahradní řada John Gardener
Princip střihu a převodu	Kovadlinkové (Anvil) + 4čepový kloubový pákový převod (Compound Lever)
Nastavitelná celková délka	650 – 975 mm (kolíková aretace v oválných profilech)
Aretace teleskopických ramen	Pružinové kolíky se žlutými palcovými tlačítky (ramena se neprotáčejí)
Horní střižná čepel	Kalená ocel s černým nepřilnavým povlakem
Kovadlinka	Vyměnitelná ozubená kovová kovadlinka upevněná 2 šrouby
Doporučený max. průměr střihu	až cca Ø 42–45 mm (suché, tvrdé a zdřevnatělé větve)
Úspora ruční síly	až cca 35–40 % díky čtyřkloubovému převodovému mechanismu
Rukojeti	Dvousložkové ergonomické rukojeti PP + TPR se závěsnými otvory
Spojovací prvky hlavy	Šroubované čepy s pojistnými samojistnými maticemi
Určení	Intenzivní průklest suchých větví, starých ovocných stromů a tvrdých dřevin

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní klínová čepel s povlakem (1×)** – Proniká tvrdým suchým dřevem kolmo proti ozubené kovadlince.
- **2. Ozubená šroubovaná kovadlinka (1×)** – Zuby kovadlinky pevně podrží kulatou suchou větev během silového řezu.
- **3. Upevňovací šrouby kovadlinky (2×)** – Umožňují pevné zajištění nebo budoucí výměnu kovadlinky.
- **4. Čtyřčepový kloubový převod (1×)** – Pákový mechanismus násobící střižnou sílu ramen.
- **5. Žlutá aretační tlačítka teleskopu (2×)** – Okamžité přestavení délky ramen 650–975 mm jednou rukou.
- **6. Černé vodicí objímky výsuvu (2×)** – Chrání aretační mechanismus a vedou oválná ramena.
- **7. Výsuvná vnitřní oválná ramena (2×)** – Tuhý profil zabraňující pootočení rukojetí mimo rovinu střihu.
- **8. Vnější žlutá ramena (2×)** – Odolné lakované tubusy s vysokou pevností.
- **9. Ergonomické rukojeti PP+TPR (2×)** – Neklouzavý úchop tlumící ráz při přestřižení suché větve.
- **10. Pojistné matice čepů (4×)** – Zajišťují bezvůlový chod převodové hlavy.

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) – Povinná ochrana zraku před odletujícími suchými třískami a větvičkami

Ochranné rukavice (ČSN EN 388) – Jistý úchop a ochrana rukou při silovém průklestu

Nebezpečí skřípnutí prstů v převodu! – Držte nůžky výhradně za rukojeti PP+TPR, nikdy ne v oblasti kloubových táhel!

Zákaz přiblížení k el. vedení! – Kovová konstrukce vede elektrický proud! **Pevná obuv – Stabilní opora při střihu silných větví**

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 zaklapnutí obou žlutých tlačítek do shodného otvoru na obou ramenech.
2. Ověřte dotažení 2 šroubů ozubené kovadlinky a 4 matic kloubového převodu.
3. Zkontrolujte, že na ostří nejsou zuby od drátu a drážky kovadlinky jsou čisté.
4. Pro mladé živé rouby vyžadující hladký řez bez otlaku kůry použijte dvoubřitý model G72017.
5. Zajistěte volný prostor kolem sebe i pod stříhanou větví.

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

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

1. Nastavte délku ramen (650–975 mm) podle výšky a tloušťky větve – delší výsuv poskytuje výrazně větší páku.
2. Rozevřete rukojeti naplno, vložte suchou větev hluboko na ozubenou kovadlinku a plynule přitahujte rukojeti k sobě.
3. U silných tvrdých větví můžete řez provést nadvakrát (lehce povolit, posunout břit hlouběji do zářezu a dostřihnout).

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

4. Nepáčte nůžkami do stran kolmo na čepel.
5. Po práci nůžky očistěte a zasuňte ramena na 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	Čepel i 4 kloubové čepy převodu po čištění pravidelně promažte několika kapkami oleje.
Pravidelně	Symetrické ostří kovadlinkové čepele obtahujte jemným brouskem rovnoměrně z obou stran.
Pravidelně	Skladujte v suchu se zavřenými čelistmi.

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
Kovadlinka se při střihu mírně hýbe	Povolily upevňovací šrouby kovadlinky	Dotáhněte oba šrouby a pojistné matice na boku spodní čelisti.
Nedořezávání spodního vlákna kůry	Zanesené zuby kovadlinky kůrou nebo otupené ostří	Vyčistěte ozubení kovadlinky a lehce přeostřete fazetu horní čepele.
Zvýšený odpor v převodu	Suché čepy kloubového mechanismu	Promažte všechny 4 čepy převodovky olejem.

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 650–975 mm (kovadlinkové, kloubový převod, tlačítkový výsuv, PP+TPR) – GEKO G72018**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72018** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dvouruční teleskopické zahradnické nůžky 650–975 mm (kovadlinkové, kloubový převod, tlačítkový výsuv, PP+TPR) – GEKO G72018

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.