Dvouruční kovadlinkové nůžky na větve

Dvouruční kovadlinkové nůžky na větve 700 mm s nastavitelnou kovadlinou GEKO G72026

Model: GE1222_G72026 • 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

Dvouruční pákové kovadlinkové nůžky na suché a tvrdé větve řady John Gardener / GEKO o délce 700 mm se seřiditelnou ozubenou kovadlinkou (Adjustable Anvil), černou nepřilnavou čepelí a žlutými ocelovými rameny.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G72026 (řada John Gardener)
Princip střihu	Kovadlinkový s vodicí drážkou páky (Anvil – břit kolmo proti kovadlině)
Celková délka nůžek	700 mm
Maximální průměr střihu	cca 35 – 38 mm (suché, tvrdé a dřevnaté 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 G72026 (řada John Gardener)
Princip střihu	Kovadlinkový s vodicí drážkou páky (Anvil – břit kolmo proti kovadlině)
Celková délka nůžek	700 mm
Maximální průměr střihu	cca 35 – 38 mm (suché, tvrdé a dřevnaté větve)
Horní řezná čepel	Kalená ocel s černým nepřilnavým povlakem (PTFE/non-stick)
Kovadlinka (Adjustable Anvil)	Seřiditelná kovová kovadlina s protiskluzovým ozubením a předním zobáčkem
Seřízení kovadlinky	Excentrický / šroubový prvek umožňující přesné vymezení dorazu břitu po broušení
Mechanismus hlavy	Excentricky vedený čep v zakřivené kulise zvyšující přítlačnou sílu
Rukojeti (ramena)	Žlutě práškově lakované ocelové trubky kruhového průřezu
Madla rukojetí	Černá protiskluzová žebrovaná madla se závěsnými oky
Hmotnost	cca 1,15 kg
Určení	Prořezávání suchých a odumřelých větví stromů, keřů a krácení klestí

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní nepřilnavá čepel** – Oboustranně broušená čepel s černým povlakem pronikající hladce do tvrdého dřeva.
- **2. Seřiditelná kovadlinka (Adjustable Anvil)** – Ozubená kovová opěrka s vyraženým značením a předním záchytným háčkem.
- **3. Seřizovací šroub kovadlinky** – Umožňuje posun/dosednutí kovadlinky po opakovaném přebroušení čepele.
- **4. Hlavní středový čep s maticí** – Vede řeznou hlavu bez bočního viklání proti středu kovadliny.
- **5. Vodicí kulisový převod** – Zakřivená drážka ramene optimalizující pákový poměr v průběhu stisku.
- **6. Černé krkové objímky** – Zpevňující přechodové prstence mezi kovovou hlavou a trubkovými rameny.
- **7. Žlutá ocelová ramena (700 mm)** – Pevné práškově lakované trubky přenášející obouruční stisk.
- **8. Černá žebrovaná madla** – Ergonomické protiskluzové rukojeti tlumící otlaky dlaní.
- **9. Závěsná oka na koncích madel** – Slouží k bezpečnému zavěšení nůžek na stěnu zahradního domku.
- **10. Zadní čep táhla čepele** – Spojuje patu černé čepele s protilehlým ocelovým ramenem.

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 – suché větve mohou při kovadlinkovém střihu prudce odlétnout.

Pevné pracovní rukavice (EN 388) – Chrání dlaně před třískami, trny a otlaky při silovém střihu.

Pevná kotníková obuv – Chrání chodidla před padajícími větvemi na nerovném terénu.

Ochranná přilba (při práci pod korunou) – Doporučená při vyřezávání suchých větví nad úrovní ramen.

Pracovní oděv s dlouhým rukávem – Chrání předloktí před ostrými pahýly 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 dotažení středového čepu i seřizovacího šroubu kovadlinky před zahájením práce.
2. Ověřte, že břit čepele při plném sevření doléhá na kovadlinku bez průsvitu a bez bočního vyosení.
3. Prohlédněte ostří, zda není vyštrbené, a zkontrolujte pevné usazení černých madel.
4. Nikdy nevkládejte prsty do vodicí kulisy hlavy ani mezi čepel a kovadlinku.
5. Ujistěte se, že v místě střihu nevede elektrické vedení zahradního osvětlení.

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 rukojeti a založte suchou či tvrdou větev co nejblíže k čepu na ozubenou plochu kovadlinky.
2. Plynulým obouručním sevřením ramen přeřízněte větev kolmo k její podélné ose.
3. Během záběru nůžkami nekruťte do stran, abyste nevyhnuli čepel mimo osu kovadlinky.

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

4. Po několikanásobném přebroušení ostří dolaďte polohu kovadlinky (Adjustable Anvil) pro plný dořez kůry.
5. Po skončení práce zavřete ramena k sobě a uložte nůžky 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	Po práci očistěte čepel, ozubení kovadlinky a kulisovou drážku od pilin a pryskyřice kartáčem a lihem.
Pravidelně	Kápněte strojní olej do čepů i vodicí kulisy; čepel udržujte symetricky nabroušenou jemným brouskem.
Pravidelně	Skladujte v suchém prostředí zavěšené za oka v rukojetích.

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
Poslední vlákna kůry zůstávají nedořízntutá	Mezera mezi přebroušenou čepelí a kovadlinkou	Povolte šroub Adjustable Anvil, dolaďte dosednutí kovadlinky k ostří a šroub opět pevně dotáhněte.
Větev klouže po kovadlince směrem ven	Zanesené drážky ozubení kůrou a mízou	Vyčistěte zuby kovadlinky drátěným/mosazným kartáčkem a opřete větev za přední zobáček.
Tuhý chod v kulisové drážce	Nedostatek maziva a zachycené nečistoty v kulise	Vyčistěte drážku hlavy a promažte čep několika kapkami strojního oleje.

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 kovadlinkové nůžky na větve 700 mm s nastavitelnou kovadlinou GEKO G72026**
Typové označení / Model: **GE1222_G72026** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Dvouruční kovadlinkové nůžky na větve 700 mm s nastavitelnou kovadlinou GEKO G72026

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.