Zahradní a arboristické nářadí, teleskopické vyvětvovací pily pro řez v korunách stromů ze země

GEKO / John Gardener G72094 (GE1222_G72094) Teleskopická prořezávací pila s hákem a spodním nožem 36 cm (SK5) na hliníkové násadě 3,3 m s pouzdrem

Model: GE1222_G72094 • 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

Prořezávejte koruny jabloní, třešní i vzrostlých dřevin bezpečně pevnýma nohama ze země bez balancování na vratkém žebříku — **teleskopická vyvětvovací pila `GEKO / John Gardener G72094` s velkou `360mm` prohnutou čepelí z japonské oceli `SK5`, horním stahovacím hákem, spodním podřezávacím nožem kůry, pevným plastovým pouzdrem a lehkou 3dílnou hliníkovou (`AL`) teleskopickou tyčí o délce až `3,3 m` (pracovní dosah ze země až `4,5–4,8 m`)**!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO (řada John Gardener) • Model G72094 • Kat. č. GE1222_G72094
Typ nářadí	Teleskopická zahradní vyvětvovací pila s horním hákem, spodním nožem a pouzdrem
Maximální délka násady	3,3 m (330 cm) • Pracovní dosah stojící obsluhy ze země až cca 4,5–4,8 m!
Konstrukce teleskopu	Vícedílná lehká eloxovaná hliníková trubka (AL) se 3 rychloupínacími trojkřídlými zámky

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Model / Kat. číslo	GEKO (řada John Gardener) • Model G72094 • Kat. č. GE1222_G72094
Typ nářadí	Teleskopická zahradní vyvětvovací pila s horním hákem, spodním nožem a pouzdrem
Maximální délka násady	3,3 m (330 cm) • Pracovní dosah stojící obsluhy ze země až cca 4,5–4,8 m!
Konstrukce teleskopu	Vícedílná lehká eloxovaná hliníková trubka (AL) se 3 rychloupínacími trojkřídlými zámky
Délka a materiál pilového listu	360 mm (36 cm) • Kalená japonská uhlíková ocel SK5 s trojstranným tažným ozubením
Horní koncový hák	Zabraňuje vyklouznutí pily z větve ve výšce a stahuje uvízlé odříznuté větve
Spodní podřezávací nůž (ostruha)	Přeřízne spodní kůru a lýko před pádem větve — 100% ochrana kmene před stržením kůry!
Ochranné pouzdro	Tuhá černá plastová pochva s pojistným klipem kryjící celé 36cm ostří i oba háky!
Uchycení pily k teleskopu	Žlutá ocelová tulej se 2 křídlovými maticemi (pilu lze sejmout a použít i samostatně!)
Spodní rukojeť tyče	Dlouhý černý protiskluzový pěnový/pryžový úchop pro jisté obouruční vedení
Aretace výsuvu	Žluté ergonomické trojkřídlé šroubové objímky se svěrnými kleštinami
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Prohnutá čepel 360 mm z oceli SK5** – dlouhý řezný zdvih kompenzuje pružení tyče a rychle řeže větve při tahu k sobě.
- **2. Horní dorazový a stahovací hák** – udržuje špičku pily v zářezu vysoko v koruně a slouží ke stažení odřezků dolů.
- **3. Spodní srpovitý podřezávací nůž kůry** – nařízne kůru větve zespodu jedním trhnutím, aby padající větev nestrhla pruh kůry ze stromu!
- **4. Pevné plastové ochranné pouzdro se závěsným okem** – bezpečně kryje zuby i oba ostré háky při přepravě a skladování.
- **5. Žlutá ocelová upínací tulej pily** – spojuje pilu s vrcholem hliníkové tyče pomocí šroubů s křídlovými maticemi.
- **6. Křídlové matice zajištění hlavy (2 ks)** – umožňují montáž a demontáž pilové hlavy rukou bez klíčů.
- **7. Lehké teleskopické hliníkové sekce (AL, až 3,3 m)** – vysoká tuhost při nízké hmotnosti, takže neúnavně pracujete i desítky minut nad hlavou.
- **8. Trojice svěrných objímek se žlutými trojkřídlými maticemi** – pevně zafixují požadovanou délku výsuvu bez protáčení či zajíždění trubek.
- **9. Prodloužená spodní protiskluzová rukojeť** – komfortní a teplý obouruční úchop na konci hliníkové tyče.
- **10. Spodní koncovka tyče** – chrání trubku při opření o zem během přestávky v práci.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PROUDEM: HLINÍKOVÁ TELESKOPICKÁ TYČ (3,3 M) JE ELEKTRICKY VODIVÁ — UDRŽUJTE BEZPEČNOU VZDÁLENOST MINIMÁLNĚ 10–15 METRŮ OD VEŠKERÉHO NADZEMNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ! – Dotyk tyče nebo padající větve s venkovním vedením 230/400 V či 22 kV způsobí okamžitý smrtelný úraz elektrickým proudem (u VN i přeskokem oblouku bez přímého dotyku)!

POVINNĚ POUŽÍVEJTE OCHRANNOU PŘILBU (ČSN EN 397) A OCHRANNÉ BRÝLE / ŠTÍT (ČSN EN 166)! – NIKDY nestůjte svisle pod řezanou větví — držte teleskopickou tyč pod šikmým úhlem max. 60° od země, aby padající větev dopadla bezpečně mimo vás!

VYMEZTE OHROŽENÝ PROSTOR V OKRUHU MIN. 6 METRŮ KOLEM STROMU! – V prostoru dopadu větví se nesmí pohybovat děti, domácí zvířata ani pomocníci.

Noste pevné protiskluzové rukavice (ČSN EN 388) a pevnou kotníkovou obuv – Jistý úchop 3,3m tyče a stabilita v sadu.

Před přepravou a uskladněním VŽDY zacvakněte na 36cm čepel černé plastové pouzdro! – Oboustranně ostré háky bez pouzdra představují vysoké riziko pořezání.

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. **Rozhlédněte se po obloze a v koruně stromu — zkontrolujte 100% nepřítomnost elektrických drátů v dosahu tyče i padajících větví!**
2. Nasaďte pilovou hlavu na konec tyče (ještě s nasazeným plastovým pouzdrem!) a **pevně dotáhněte šrouby s křídlovými maticemi** skrz pojistný otvor trubky.
3. Sejměte černé plastové pouzdro z čepele až těsně před zahájením řezu na místě.
4. Vysuňte pouze tolik sekcí teleskopu (do max. `3,3 m`), kolik skutečně potřebujete pro danou větev, a pevně utáhněte všechny žluté trojkřídlé matice (nechejte vždy zasunutý přesah po vnitřní doraz!).
5. Nasaďte si přilbu, ochranné brýle a rukavice.

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

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

1. **1. Zaujetí bezpečného šikmého postoje (úhel ~45–60°):** Postavte se stranou od svislice pod větví a uchopte spodní černou rukojeť oběma rukama s mírným rozestupem.
2. **2. Naříznutí spodní kůry spodním srpovitým nožem:** Zaveďte pilu pod větev a **krátkým tahem spodního podřezávacího nože (ostruhy)** prořízněte spodní kůru a lýko v místě řezu — kůra kmene se při pádu větve neodtrhne!
3. **3. Položení čepele shora na větev a řez TAHEM K SOBĚ:** Přeložte `36cm` čepel shora do větve; netlačte tyč silou nahoru ani vpřed — nechte pracovat vlastní váhu pilové hlavy a plynule přitahujte tyč k sobě (horní hák pohlídá, aby pila z větve nesjela!).

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

4. **4. Kontrola dořezu a bezpečný pád větve:** Těsně před oddělením větve zkraťte tahy, aby pila po prořízntutí nepropadla do sousední větve a neskřípla se.
5. **5. Stažení uvízlých větví horním hákem:** Zůstane-li odříznutá větev viset v rozsoše stromu, zahákněte ji horním hákem čepele a z bezpečné vzdálenosti ji stáhněte na zem.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Očištění mízy a naolejování čepele SK5 po každé akci	** Očistěte čepel i oba háky od mízy, osušte, potřete kapkou antikorozního oleje a zacvakněte do černého plastového pouzdra.
**Otření hliníkových trubek před zasunutím teleskopu	** Nezasouvejte mokré a od pilin špinavé trubky do sebe — otřete je suchým hadrem, aby šly kleštiny vždy hladce vysouvat.
**Kontrola křídlových matic na tuleji	** Pravidelně kontrolujte dotažení upevňovacích šroubů hlavy.

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
Teleskopická sekce při silném tahu pomalu zajíždí dovnitř	Žlutá trojkřídlá matice nebyla dostatečně dotažena nebo se na hliníkovou trubku dostal olej	Odmastěte povrch hliníkové trubky lihem a pevně dotáhněte žlutou trojkřídlou matici kleštiny
Pila ve výšce poskakuje po kůře při založení řezu	Pokus začít řez tlačením tyče OD SEBE místo přitažení K SOBĚ	Položte horní část čepele u háku na větev a založte drážku dvěma klidnými přitaženími k sobě
Čepel zůstala sevřená v napružené těžké větvi vysoko v koruně	Silná větev nebyla odlehčena postupným zkrácením od špičky ke kmeni	Silné větve vždy zkracujte po menších kusech (po 50–80 cm od špičky směrem ke kmeni), nikoliv jedním řezem u kmene!

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:	**GEKO / John Gardener G72094 (GE1222_G72094) Teleskopická prořezávací pila s hákem a spodním nožem 36 cm (SK5) na hliníkové násadě 3,3 m s pouzdrem**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72094** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO / John Gardener G72094 (GE1222_G72094) Teleskopická prořezávací pila s hákem a spodním nožem 36 cm (SK5) na hliníkové násadě 3,3 m s pouzdrem

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – teleskopické zahradní vyvětvovací pily)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost ručního vyvětvovacího nářadí s teleskopickou tyčí)
- JIS G4401 SK5 / Arboristické vyvětvovací pily s dvojitým hákem

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.