Zahradní a arboristické nářadí, rovné prořezávací pily s pevným opaskovým pouzdrem (pochvou)

GEKO / John Gardener G72086 (GE1222_G72086) Rovná zahradní a sadovnická pila 300 mm (65Mn, 7 TPI) s černým teflonovým povlakem PTFE a pevným opaskovým pouzdrem

Model: GE1222_G72086 • 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

Profesionální pohotovost v sadu, lese, při kempování i prořezávce přímo na stromě — **rovná zahradní a sadovnická pila `GEKO / John Gardener G72086` s čepelí délky `300 mm` (`30 cm`) z kalené manganové pružinové oceli `65Mn` (`50–54 HRC`), kluzným černým teflonovým (`PTFE`) povlakem, japonským trojstranným ozubením `7 TPI`, anatomickou žluto-černou rukojetí se spodním hákem a pevným plastovým pouzdrem s klipem na opasek**!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model / Kat. číslo	GEKO (řada John Gardener) • Model G72086 • Kat. č. GE1222_G72086
Typ nářadí	Rovná ruční zahradní a arboristická prořezávací pila s pevnou pochvou na opasek
Pracovní délka čepele	300 mm (30 cm) — ideální pro přesný rovný řez v hustém rozvětvení keřů a stromů
Materiál pilového listu	Kalená manganová pružinová ocel 65Mn (tvrdost 50–54 HRC)

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 G72086 • Kat. č. GE1222_G72086
Typ nářadí	Rovná ruční zahradní a arboristická prořezávací pila s pevnou pochvou na opasek
Pracovní délka čepele	300 mm (30 cm) — ideální pro přesný rovný řez v hustém rozvětvení keřů a stromů
Materiál pilového listu	Kalená manganová pružinová ocel 65Mn (tvrdost 50–54 HRC)
Povrchová úprava čepele	Černý kluzný teflonový povlak (PTFE) proti lepení pryskyřice, mízy a korozi
Hustota a geometrie zubů	7 TPI (7 zubů/palec) • Trojstranně broušené indukčně kalené zuby (řez primárně TAHEM)
Rukojeť	Prohnutá žluto-černá dvoukomponentní rukojeť s měkčeným TPR úchopem a koncovým hákem
Spojení čepele s rukojetí	Rozebíratelné pevnostní spojení 2 ocelovými šrouby s maticemi
Opaskové pouzdro (pochva)	Tuhé odvětrané černé polymerové pouzdro s integrovanou sponou na opasek a zámkem pily!
Vhodné pro praváky i leváky	Symetrické pouzdro lze zavěsit na pravý i levý bok opasku
Doporučený průměr větví	Čerstvé i suché dřevo Ø 15 až 150 mm, zahradní latě, tábornické dřevo
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rovná čepel 300 mm z oceli 65Mn** – umožňuje milimetrově přesné nasazení řezu v úzkých vidlicích větví, kam se prohnutá pila nevejde.
- **2. Černý teflonový (PTFE) antiadhezní povlak** – snižuje tření v syrovém dřevě a zabraňuje zalepení čepele ovocnou mízou a smůlou.
- **3. Trojstranně broušené japonské zuby 7 TPI** – zanechávají hladkou řeznou ránu bez otřepů kůry pro rychlé hojení stromu.
- **4. Žluto-černá pistolová rukojeť s prohlubněmi prstů** – přirozený úhel zápěstí pro energický tah bez únavy předloktí.
- **5. Spodní koncový hák (zobák) rukojeti** – zabraňuje vyklouznutí pily z dlaně při silném tahu v mokrých rukavicích!
- **6. Dvojice upevňovacích šroubů čepele** – eliminuje viklání čepele v rukojeti a umožňuje snadné čištění.
- **7. Pevné plastové pouzdro (pochva)** – 100% chrání oděv i stehno při chůzi a lezení po žebříku či v koruně stromu.
- **8. Pružná opasková spona s odlehčovacími otvory** – rychlé nasunutí pouzdra na pracovní opasek bez nutnosti jeho rozepínání.
- **9. Vstupní náběh a pojistka pouzdra** – drží pilu zajištěnou v pochvě i při předklonu na stromě.
- **10. Větrací a odtokové štěrbiny pochvy** – odvádějí vlhkost a piliny z pouzdra, aby čepel zůstávala v suchu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

MIMOŘÁDNĚ OSTRÉ TROJSTRANNĚ BROUŠENÉ ZUBY: VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ PRACOVNÍ RUKAVICE (ČSN EN 388) A OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN 166)! – Trojstranné zuby pronikají pokožkou bez jakéhokoliv odporu i při lehkém zavadění — nikdy nepřidržujte větev druhou rukou méně než 15 cm od linie řezu!

PŘI LEZENÍ NA ŽEBŘÍK NEBO PŘESUNU MEZI STROMY MĚJTE PILU VŽDY ZASUNUTOU A ZAJIŠTĚNOU V PEVNÉM OPASKOVÉM POUZDRU! – Nikdy nešplhejte po žebříku s obnaženou pilou v ruce — potřebujete obě ruce volné pro bezpečný úchop příček!

NEŘEŽTE VĚTVE V BLÍZKOSTI NADZEMNÍHO ELEKTRICKÉHO VEDENÍ ANI DRÁTY VROSTLÉ DO PLOTŮ! – Ochrana před úrazem elektrickým proudem a zničením kalených zubů o ocelový drát.

Nevracejte pilu do pouzdra naslepo kolem ruky držící pochvu! – Při zasouvání čepele do ústí pochvy nedržte prsty přes vstupní otvor pouzdra.

Ukládejte mimo dosah dětí vždy v nasazeném pouzdru! – Bezpečné uložení v zahradním domku.

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 pevné dotažení obou šroubů čepele ve žlutém krčku rukojeti.
2. Zkontrolujte čistotu vnitřku plastového pouzdra (vyklepněte případné kamínky či větvičky).
3. Zavěste pouzdro bezpečně za sponu na pevný pracovní opasek.
4. Ověřte bezpečný směr pádu odřezávané větve a stabilitu postoje.
5. Nasaďte si zahradnické rukavice a ochranné brýle.

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. Pohotové vyjmutí z opaskové pochvy:** Palcem odjistěte horní zarážku pochvy a plynule vytáhněte pilu `G72086` v ose pouzdra.
2. **2. Založení řezu rovnou čepelí 300 mm:** Přiložte zadní část čepele u rukojeti k větvi a **lehkým tahem k sobě** vytvořte přesnou vodicí drážku přímo u větevního kroužku (u těžších větví nejprve větev zespodu nařízněte proti stržení kůry!).
3. **3. Plynulé řezání TAHEM K SOBĚ:** Využívejte plnou délku `300mm` listu — hlavní úběr probíhá při tahu k sobě, při pohybu vpřed na pilu netlačte silou, abyste neohnuli špičku.

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

4. **4. Práce v hustých keřích a živých plotech:** Rovný hřbet čepele se špičatým nosem snadno prostrčíte i mezi těsně sousedící kmínky bez poškození kůry okolních větví.
5. **5. Okamžité uložení do pochvy po dořezu:** Ihned po dokončení řezu zasuňte pilu zpět do opaskového pouzdra až do zacvaknutí — máte obě ruce volné pro odklizení větví!

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 z PTFE čepele po práci	** Setřete rostlinné šťávy vlhkým hadříkem s kapkou lihu (nepoužívejte drátěnku, abyste nepoškodili černý teflonový PTFE povlak!).
**Lehké přetření silikonovým nebo konzervačním olejem	** Chrání vybroušená nepokrytá ostří zubů z oceli `65Mn` před korozí.
**Propláchnutí plastového pouzdra vodou	** Občas propláchněte pochvu od pilin a nechte vyschnout.

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
Čepel se při rychlém tlaku vpřed ohýbá a zadrhává	Příliš velká síla při pohybu OD SEBE místo řezání TAHEM K SOBĚ	Tažné sadovnické pily zabírají tahem k sobě — vpřed vracejte pilu zlehka bez přítlaku
Pila jde ztuha zasunout do plastového pouzdra	V odtokovém žlábku pouzdra se nahromadily piliny smíchané se smůlou	Propláchněte vnitřek pouzdra teplou vodou se saponátem a vyklepněte nečistoty
Odtrhla se kůra pod uřezanou větví	Těžká větev nebyla před hlavním řezem nařízнuta zespodu	Větve nad Ø 3–4 cm vždy nejprve nařízněte zespodu do 1/4 průměru

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 G72086 (GE1222_G72086) Rovná zahradní a sadovnická pila 300 mm (65Mn, 7 TPI) s černým teflonovým povlakem PTFE a pevným opaskovým pouzdrem**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72086** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO / John Gardener G72086 (GE1222_G72086) Rovná zahradní a sadovnická pila 300 mm (65Mn, 7 TPI) s černým teflonovým povlakem PTFE a pevným opaskovým 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 – ruční zahradní a sadovnické pily s pouzdrem)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost a ergonomie ručního zahradnického a lesnického nářadí)
- DIN 7245 / Zahradnické tažné pily s ochrannou opaskovou pochvou

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.