Zahradní nářadí a údržba venkovní dlažby

Kolečkový vytrhávač plevele a mechu ze spár dlažby (nástavec s hákem bez násady) – GEKO G72077

Model: GE1222_G72077 • 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

Mechanický spárový vytrhávač plevele a mechu se zahnutým ocelovým trnem, dvěma vodicími pojezdovými kolečky a ocelovou tulejí s křídlovým upínacím šroubem pro nasazení na násadu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G72077 / G72077
Výrobce / značka	GEKO
Typ nástroje	Kolečkový spárový vytrhávač / škrabka plevele a mechu ze spár chodníků
Pracovní člen	Zahnutý špičatý ocelový spárový hák (trn) uchycený šroubovým spojem

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_G72077 / G72077
Výrobce / značka	GEKO
Typ nástroje	Kolečkový spárový vytrhávač / škrabka plevele a mechu ze spár chodníků
Pracovní člen	Zahnutý špičatý ocelový spárový hák (trn) uchycený šroubovým spojem
Pojezdový mechanismus	2× odolné plastové/pryžové vodicí kolečko na ocelové ose
Uchycení násady	Ocelová tulej s křídlovým stahovacím šroubem (dodáváno bez násady)
Materiál nosného těla	Konstrukční ocel s černou ochrannou povrchovou úpravou
Spojovací prvky	Pozinkované šrouby, podložky, pojistné matice a křídlový šroub
Pracovní pozice obsluhy	Práce ve stoje bez ohýbání zad (po osazení dlouhé násady)
Určení	Čištění spár zámkové dlažby, betonových chodníků, obrubníků a teras od plevele a mechu
Ekologický provoz	100% mechanické pletí bez použití chemických herbicidů a bez emisí
Provozní charakter	Ruční zahradní nástavec s pojezdovým vedením

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zahnutý ocelový spárový hák / trn (1×)** – Zúžený špičatý břit pronikající do úzkých spár dlažby k podříznutí a vytažení kořenů.
- **2. Upínací šroub s maticí pracovního háku (1 sada)** – Rozebíratelné spojení umožňující dotažení nebo sejmutí háku k nabroušení.
- **3. Pojezdová vodicí kolečka (2 ks)** – Kolečka udržující konstantní hloubku záběru háku a usnadňující plynulý tah po dlažbě.
- **4. Ocelová osa koleček s pojistnými maticemi (1 sada)** – Čep nesoucí obě kolečka po stranách středového krčku.
- **5. Středový ocelový krček / rameno (1×)** – Nosná stojina propojující tulej násady s osou koleček a držákem háku.
- **6. Ocelová upínací tulej pro násadu (1×)** – Válcová objímka s podélným prořízntutím pro pevné sevření dřevěné či kovové tyče.
- **7. Křídlový stahovací šroub tuleje (1×)** – Ruční upínací prvek pro rychlé zajištění násady bez nutnosti klíče.
- **8. Vymezovací podložky kol (sada)** – Zajišťují volné otáčení pojezdových koleček bez dření o rám.
- **9. Antikorozní černý lak rámu (povrch)** – Chrání ocelové části před vlhkostí ze zeminy a mechu.
- **10. Pozinkovaná úprava spojovacího materiálu** – Ochrana závitů křídlového šroubu a osy proti zareznutí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Pevná uzavřená obuv – Chrání prsty nohou před ostrým zahnutým hákem při vedení nástroje směrem k obsluze.**
- **Ochranné brýle (EN 166) – Zabraňují vniknutí vyhozených kamínků, písku a suché zeminy ze spáry do očí.**
- **Pracovní rukavice (EN 388) – Zajišťují pevný úchop násady a chrání ruce při čištění ostrého háku od kořenů.**
- **Dlouhé pracovní kalhoty – Chrání nohy před znečištěním a drobným štěrkem uvolněným ze spár.**
- **Ochrana kolen (pouze při ručním dočišťování bez násady) – Nástavec je primárně určen pro práci ve stoje s dlouhou násadou.**

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. Zasuňte vhodnou pevnou násadu (délky cca 130–160 cm) hluboko do tuleje a pevně dotáhněte křídlový stahovací šroub.
2. Zkontrolujte dotažení šroubu s maticí, který drží zahnutý ocelový spárový hák na středovém rameni.
3. Ověřte, že se obě boční vodicí kolečka na ose volně otáčejí a nejsou zablokovaná namotanou trávou či hlínou.
4. Zkontrolujte šířku čištěné spáry — hák nepáčením nevtlačujte do zcela uzavřených spár bez mezery, abyste neodštípali hrany dlažby.
5. Přesvědčte se, že ve spárách nevedou mělce uložené kabely zahradního osvětlení nebo smyčky robotické sekačky.

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

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

1. Postavte se vzpřímeně k čištěné spáře, nasaďte špičku zahnutého háku do spáry mezi dlaždicemi a opřete nástavec o obě pojezdová kolečka.
2. Plynulým tahem násady směrem k sobě veďte kolečka podél spáry — hák v konstantní hloubce podřízne a vytáhne plevel i s kořeny a mechem.
3. U hluboce zakořeněného plevele proveďte nejprve mělký průtah pro narušení drnu a druhým průtahem uvolněte zbytek kořenového krčku.

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

4. Nepáčte nástrojem prudce do stran kolmo na směr spáry — boční páčení by mohlo ohnout hák nebo poškodit hranu zámkové dlažby.
5. Vytrhaný plevel následně vymetěte koštětem a hlubší vyčištěné spáry doplňte křemičitým spárovacím pískem pro zpevnění dlažby.

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 odstraňte z háku a z osy koleček namotané kořínky, trávu a vlhkou zeminu (vždy v rukavicích — hrot háku je ostrý!).
Pravidelně	Kovové části otřete do sucha a hrot háku i závit křídlového šroubu občas ošetřete kapkou konzervačního oleje.
Pravidelně	Při otupení špičky spárového háku o beton jej můžete po demontáži opatrně přibrousit pilníkem; skladujte v suchu s hákem otočeným ke stěně.

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
Pojezdová kolečka se při tahu zadrhávají a smýkají po dlažbě	Mezi kolečka a ocelové rameno se namotaly stonky plevele nebo klínky štěrku	Vyčistěte prostor kolem osy koleček a ověřte, že matice osy nejsou přetažené natvrdo.
Násada se v tuleji při tahu uvolňuje	Nedostatečně dotažený křídlový šroub nebo příliš malý průměr zvolené násady	Použijte násadu přesně odpovídající vnitřnímu průměru tuleje a křídlový šroub pevně dotáhněte.
Hák vytrhává pouze nať a kořeny zůstávají ve spáře	Příliš vysoký sklon násady způsobující mělký záběr špičky háku	Upravte úhel držení násady tak, aby kolečka jela po dlažbě a špička háku klesla hlouběji do spáry.

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: **Kolečkový vytrhávač plevele a mechu ze spár dlažby (nástavec s hákem bez násady) – GEKO G72077**
Typové označení / Model: **GE1222_G72077** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Kolečkový vytrhávač plevele a mechu ze spár dlažby (nástavec s hákem bez násady) – GEKO G72077

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

- 2001/95/ES (GPSR – Nařízení EU 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost mechanických zahradních nástrojů – přiměřeně)
- Interní kontrola kvality zpracování a funkčnosti GEKO

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.