Zahradní nářadí a péče o trávník – nášlapné sandálové provzdušňovače (aerátory)

Sandálový provzdušňovač trávníku na obuv s ocelovými hroty (pár, 2 × 13 hrotů) – GEKO G72070

Model: GE1222_G72070 • 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

Praktický pár zahradních nášlapných provzdušňovacích návleků (sandálový aerátor na pracovní obuv) GEKO G72070 z houževnatého zeleného polypropylenu se zvýšenou patní opěrkou, nastavitelnými upínacími popruhy s přezkami a celkem 26 špičatými pozinkovanými ocelovými hroty (13 hrotů na každou podrážku) pro efektivní hloubkové propichování a provzdušnění zhutnělého trávníku pouhou chůzí po zahradě.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72070 (GEKO G72070)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ zahradní pomůcky	**Nášlapný sandálový provzdušňovač trávníku (Lawn Aerator Shoes)**
Obsah balení	**1 pár** (levá a pravá univerzální podrážka + kompletní sada hrotů, matic a řemínků)

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_G72070 (GEKO G72070)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ zahradní pomůcky	**Nášlapný sandálový provzdušňovač trávníku (Lawn Aerator Shoes)**
Obsah balení	**1 pár** (levá a pravá univerzální podrážka + kompletní sada hrotů, matic a řemínků)
Celkový počet provzdušňovacích hrotů	**26 ks (2 × 13 hrotů na každou botu)**
Délka ocelových hrotů	**~42 – 50 mm** (hluboký průnik do kořenové zóny trávníku)
Materiál hrotů a matic	**Pevnostní ocel s galvanickým zinkováním** odolná půdní vlhkosti a korozi
Materiál podrážky	**Silnostěnný houževnatý polypropylen (PP)** s patní zarážkou proti sklouznutí boty
Rozměr podrážky	**Univerzální velikost (~30 × 13 cm)** padnoucí na běžnou pevnou pracovní a sportovní obuv
Upínací systém	**Nastavitelné nylonové popruhy s pevnými provlékacími přezkami** přes nárt a špičku
Hlavní přínos pro trávník	Přísun kyslíku, vody a hnojiva přímo ke kořenům, omezení mechu a zhoustnutí drnu
Legislativní shoda	**Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Zelené tvarované základové podrážky PP (2×)** – Pevná platforma s patním dorazem přenáší váhu těla rovnoměrně do všech 13 hrotů.
- **2. Pozinkované špičaté ocelové hroty se závitem (26×)** – Propichují nepropustnou plstnatou krustu a udusanou zeminu pod trávníkem.
- **3. Šestihranné upevňovací matice v lůžkách podrážky (26×)** – Zajišťují hroty pevně v šestihranných vybráních proti protáčení.
- **4. Nastavitelné černé nylonové upínací popruhy (4× / sada)** – Pevně fixují provzdušňovací sandál k pevné obuvi obsluhy.
- **5. Samosvorné napínací přezky popruhů (sada)** – Umožňují rychlé přizpůsobení velikosti boty (cca EU 37–46).
- **6. Zvýšená patní opěrka s průvleky (2×)** – Brání vyjetí paty boty dozadu při vytahování hrotů ze země.
- **7. Obvodové průvlečné drážky pro variabilní vedení popruhů** – Možnost provléknutí přesně podle tvaru nártu vaší obuvi.
- **8. Šestihranná lůžka pro hlavy hrotů/matic** – Usnadňují montáž jedním klíčem bez protáčení šroubu.
- **9. Snadný dosah do úzkých koutů a svahů zahrady** – Dostane se i kolem keřů, obrubníků a stromů, kam nevjede motorový vertikutátor!
- **10. Balení sady GEKO G72070** – Kompletní pár pro okamžité sestavení.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

STRIKTNÍ ZÁKAZ CHŮZE V NASAZENÝCH HROTECH PO DLAŽBĚ, BETONU, TERASE, ASFALTU A SCHODECH! – Na tvrdém povrchu fungují ocelové hroty jako brusle na ledě — **okamžitě uklouznete, zlomíte si kotník, ohnete hroty a zničíte dlažbu či dřevěnou terasu! Sandály si nazouvejte a zouvejte **VŽDY v sedě přímo na okraji trávníku**!**

POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ NA PEVNOU UZAVŘENOU OBUV (NIKDY NABOSO ANI V SANDÁLECH/PANTOFLÍCH)! – Navlékejte pouze na pevnou šněrovací pracovní nebo kotníkovou obuv, která podrží kotník při chůzi na 5cm hrotech!

POZOR NA MĚLKÉ PODZEMNÍ ROZVODY AUTOMATICKÉ ZÁVLAHY A KABEL ROBOTICKÉ SEKAČKY! – Hroty pronikají ~4–5 cm pod povrch — nešlapejte přímo na postřikovače a mělce položený ohraničující vodič robotické sekačky!

Bezpečný odstup od dětí, psů a koček na zahradě! – Ostré 5cm hroty mohou způsobit vážné bodné poranění, pokud by vám pod nohu vběhl domácí mazlíček nebo dítě; nikdy nenechávejte sandály ležet v trávě hroty nahoru!

Montáž hrotů provádějte v pracovních rukavicích – Při dotahování 26 špičatých hrotů si chraňte dlaně před bodnutím.

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. V rukavicích prostrčte všech **26 hrotů** otvory v obou podrážkách **GEKO G72070** (špičkami ze spodní strany ven!) a pevně je dotáhněte maticemi pomocí klíče (po prvních 10 minutách chůze dotažení matic překontrolujte!).
2. Provlékněte černé nylonové popruhy postranními a patními výřezy podrážek.
3. **Zkontrolujte vlhkost půdy:** Nikdy neprovzdušňujte na kost vyschlou betonově tvrdou hlínu (hroty do ní nezajedou) ani rozbahněnou půdu po lijáku — ideální je **mírně vlhký trávník 1 den po dešti nebo zálivce** a po posečení!
4. Obujte si pevnou uzavřenou kotníkovou nebo pracovní obuv.
5. Posaďte se na židli přímo na okraji trávníku pro bezpečné připnutí.

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

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

1. V sedě u trávníku postavte obuté boty do zelených podrážek **GEKO G72070** patou až k zadní zarážce a **pevně utáhněte přední i nártové/kotníkové popruhy** (podrážka se nesmí na botě viklat!).
2. **Technika správné chůze:** Zvedejte kolena svisle vzhůru a došlapujte celou plochou chodidla kolmo dolů („pochodový krok“) — **netahejte špičky bot šoupavě trávou a neotáčejte se prudce na zaseknutých hrotech** (vytrhli byste drn a namohli si koleno)!
3. Projděte trávník rovnoměrně v podélných pásech a u silně udusaných míst (kolem grilu, sušáku či branky) přejděte plochu ještě podruhé křížem.

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

4. Po provzdušnění doporučujeme do čerstvých vpichů rozhodit křemičitý trávníkový písek (topdressing), osivo a trávníkové hnojivo a trávník zalít.
5. Před opuštěním trávníku na chodník se posaďte na okraj trávníku a oba návleky **ihned odepněte z bot**!

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 každém použití očistěte hroty i podrážky kartáčem a proudem vody od hlíny, osušte a pozinkované hroty lehce přestříkněte konzervačním olejem.
Pravidelně	Před další sezónou zkontrolujte klíčem pevné dotažení všech 26 matic.
Pravidelně	Skladujte zavěšené nebo složené hroty k sobě mimo dosah dětí.

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
Hroty nechtějí pronikat do trávníku nebo zůstává podrážka viset v drnu	Extrémně vyschlá jílovitá půda nebo povolené řemínky na měkké tenisce	Den před provzdušňováním trávník vydatně zalijte, použijte pevnou obuv, pevně dotáhněte popruhy a zvedejte nohy kolmo vzhůru.
Povolování jednotlivých hrotů při chůzi	Nedotažené matice při první montáži	Dotáhněte všechny matice stranovým/nástrčným klíčem (příp. přidejte kapku středněpevnostního zajišťovače závitů).
Popruh vyklouzává z přezky	Popruh byl provlečen přezkou pouze jedním směrem bez zpětného provlečení přes příčku	Provlékněte konec popruhu zpět přes jistící příčku přezky, aby se tahem samosvorně zamykal.

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: **Sandálový provzdušňovač trávníku na obuv s ocelovými hroty (pár, 2 × 13 hrotů) – GEKO G72070**
Typové označení / Model: **GE1222_G72070** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Sandálový provzdušňovač trávníku na obuv s ocelovými hroty (pár, 2 × 13 hrotů) – GEKO G72070

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):

- Interní podniková norma kvality GEKO pro zahradní ruční 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.