Ruční ocelový vypichovač a vyřezávač plevele

Ruční zahradní vyřezávač a vypichovač plevele s rozštěpeným V-hrotem 340 mm (čepel 200 mm) – John Gardener / GEKO G72046

Model: GE1222_G72046 • 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

Pevný ruční vypichovač kůlového plevele a přesazovací rýček John Gardener (GEKO G72046) o celkové délce 34 cm s dlouhou 20cm korytkovou čepelí z černě lakované oceli zakončenou rozštěpenou V-vidličkou pro hluboké podříznutí a vytažení pampelišek, bodláků a šťovíků z trávníku i záhonů, vybavený ergonomickou černo-žlutou rukojetí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72046 (G72046)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada John Gardener
Celková délka nástroje	340 mm (34 cm)
Délka pracovní čepele	200 mm (20 cm – hluboký dosah ke kůlovým kořenům bez rozkopání trávníku)

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_G72046 (G72046)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada John Gardener
Celková délka nástroje	340 mm (34 cm)
Délka pracovní čepele	200 mm (20 cm – hluboký dosah ke kůlovým kořenům bez rozkopání trávníku)
Profil pracovní části	Podélně profilovaný V-žlábek (vysoká ohybová tuhost při páčení kořene)
Zakončení špičky	Rozštěpený dvourohý V-výřez pro zachycení a podříznutí hlavního kořene
Materiál čepele a krčku	Tvarovaná uhlíková ocel s černým práškovým antikorozním lakem
Rukojeť	Ergonomická černo-žlutá plastová/pogumovaná rukojeť s protiskluzovým rastrem
Závěsný otvor	Průvlek v patce rukojeti pro zavěšení na stěnu či zápěstní poutko
Určení	Ekologické mechanické odstraňování pampelišek, jitrocele, bodláků a pýru bez herbicidů + úzká výsadba
Šířka stopy v trávníku	Minimální bodový vpich, který se po přimáčknutí drnu rychle zacelí
Hmotnost	cca 210 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Dlouhá žlábková ocelová čepel 200 mm (1×)** – Proniká hluboko podél kůlového kořene plevele bez ohnutí.
- **2. Rozštěpený koncový V-hrot (1×)** – Obepne a přesekne kůlový kořen v hloubce 15–20 cm.
- **3. Podélné výztužné prolisování čepele (1×)** – Zajišťuje mimořádnou pevnost při páčení plevele vzhůru.
- **4. Rozšířená ramena u paty čepele (2×)** – Slouží jako opěrný bod páky o povrch půdy a brání zapadnutí rukojeti do hlíny.
- **5. Pevnostní ocelový krček se svarem (1×)** – Spojuje žlábkovou čepel s rukojetí.
- **6. Ergonomická černá rukojeť s kosočtvercovým rastrem (1×)** – Pohodlný neklouzavý úchop šetrný k zápěstí.
- **7. Žlutý přední ochranný prstenec rukojeti (1×)** – Brání sklouznutí dlaně na kovový krček a zvyšuje viditelnost v trávě.
- **8. Rozšířená opěrná hlavice rukojeti (1×)** – Umožňuje zatlačení nástroje dlaní do tužšího drnu.
- **9. Závěsný otvor v konci rukojeti (1×)** – Praktické uložení na háček v zahradním domku.
- **10. Informační visačka John Gardener G72046 (1 ks)** – Rozměrové schéma 34 cm / 20 cm.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANA RUKOU PŘI VYPICHOVÁNÍ TRNITÝCH PLEVELŮ! – Při přidržování bodláků, kopřiv a pampelišek volnou rukou používejte zahradnické rukavice (EN 388) a dávejte pozor, aby prsty nebyly v dráze ostrého V-hrotu!

Pozor na mělce uložené kabely robotických sekaček a závlahu! – Čepel dlouhá 20 cm snadno přesekne obvodový vodicí drát robotické sekačky nebo kapkovou hadici – nevypichujte plevel v trase drátu!

Nepoužívejte k páčení dlažebních kostek a kamenů! – Nástroj je určen pro půdu a kořeny – páčení betonu nebo kamenů v zámkové dlažbě otupí či ohne V-hrot

Bezpečné odkládání v trávníku – Neodkládejte nástroj špičkou vzhůru v trávě

Klečící podložka / chrániče kolen (EN 14404) – Při delším pletí trávníku chraňte kolena podložkou

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 usazení ocelového krčku v černo-žluté rukojeti bez viklání.
2. Ověřte neporušenost koncového V-výřezu čepele.
3. Nejlepších výsledků dosáhnete po dešti nebo zálivce, kdy celistvý kořen pampelišky vyklouzne z vlhké půdy bez přetržení.
4. Ověřte, kudy v trávníku vede obvodový kabel robotické sekačky.
5. Nasaďte si pracovní 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. Zapíchněte 20cm čepel svisle těsně vedle středu růžice pampelišky či bodláku co nejhlouběji podél kořene.
2. Nasuneme rozštěpený V-hrot na hlavní kůlový kořen v hloubce a mírným sklopením rukojeti k zemi (páčením přes patu čepele) kořen uvolněte a nadzvedněte.
3. Volnou rukou v rukavici vytáhněte celou rostlinu i s neporušeným kořenem, aby znovu neobrostla.

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

4. Úzkou žlábkovou čepel využijte také pro hluboké sázení pórku, cibulovin nebo přepichování sazenic v hustém záhonu.
5. Vzniklý drobný otvor v trávníku lehce sešlápněte špičkou boty.

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 žlábek čepele i V-výřez od zeminy, opláchněte vodou, osušte a lehce přetřete olejem.
Pravidelně	Zavěste za otvor v rukojeti v suchém zahradním domku.
Pravidelně	Otupený V-výřez lze jemně obnovit kulatým nebo trojhranným pilníkem.

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
Kořen pampelišky se trhá těsně pod povrchem	Půda je extrémně vyschlá a tvrdá, nebo byl nástroj zapíchnut příliš mělce a šikmo.	Zavlažte trávník den předem a zapichujte čepel svisle do plné hloubky 15–20 cm těsně u krčku rostliny.
Hlína zůstává nalepená v žlábku čepele	Práce v mokrém jílu.	Očistěte čepel dřevěnou špachtlí a udržujte hladký povrch naolejovaný.
Přeseknutí drátu robotické sekačky	Vypichování v okrajovém pásu trávníku.	V zóně cca 40 cm od obrubníků s vodicím drátem odstraňujte plevel pouze mělce se opatrností.

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:	**Ruční zahradní vyřezávač a vypichovač plevele s rozštěpeným V-hrotem 340 mm (čepel 200 mm) – John Gardener / GEKO G72046**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72046** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční zahradní vyřezávač a vypichovač plevele s rozštěpeným V-hrotem 340 mm (čepel 200 mm) – John Gardener / GEKO G72046

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):

- EN ISO 12100 (Přiměřeně – Bezpečnost ručního zahradního 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.