Příslušenství zahradních postřikovačů

Ochranný zvonový kryt postřikovače herbicidů s plochou vějířovou tryskou (zelený) GEKO G73246

Model: GE1222_G73246 • 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

Široký oválný ochranný zvonový kryt GEKO G73246 z pružného chemicky odolného polypropylenu v jasně zelené barvě s integrovanou žlutou štěrbinovou (vějířovou) tryskou a zadní převlečnou maticí pro přesnou cílenou aplikaci herbicidů bez úletu postřiku na okolní kulturní rostliny.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G73246 / G73246
Určení příslušenství	ochranný protizanosový kryt (stínítko) na postřikovací tyč tlakových a zádových postřikovačů
Tvar zvonu	široký zploštělý oválný trychtýř přesně kopírující plošný záběr štěrbinové trysky
Osazená tryska	integrovaná žlutá plochá štěrbinová (vějířová) herbicidní tryska v černém držáku

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_G73246 / G73246
Určení příslušenství	ochranný protizanosový kryt (stínítko) na postřikovací tyč tlakových a zádových postřikovačů
Tvar zvonu	široký zploštělý oválný trychtýř přesně kopírující plošný záběr štěrbinové trysky
Osazená tryska	integrovaná žlutá plochá štěrbinová (vějířová) herbicidní tryska v černém držáku
Připojení k postřikovací tyči	zadní černá vroubkovaná převlečná matice s vnitřním závitem a těsněním
Materiál zvonového krytu	houževnatý chemicky odolný polypropylen (PP) v průsvitné světle zelené barvě
Materiál šroubení a držáku trysky	chemicky odolný technický kopolymer POM / PP
Šířka × hloubka ústí zvonu	cca 250–280 × 100 mm (cílený pásový postřik plevele v meziřádcích a u obrubníků)
Doporučený pracovní tlak	1,5 až 3,0 bar (nízkotlaký režim minimalizující tvorbu jemné mlhy)
Závěsný prvek	integrované boční očko v lemu zvonu pro hygienické zavěšení při odkapání
Kompatibilita	zádové a ruční tlakové postřikovače GEKO (řada G732xx) a běžné zahradní tyče se shodným závitem
Hmotnost sestavy	cca 95 g

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Oválný ochranný zvon z PP** – 1 ks — světle zelený trychtýř zabraňující bočnímu úletu herbicidu větrem
- **2. Žlutá štěrbinová vějířová tryska** – 1 ks — vytváří plochý rovnoměrný vějíř kapek odpovídající šířce zvonu
- **3. Černý bajonetový/šroubovací držák trysky** – 1 ks — upevňuje žlutou vložku trysky uvnitř vrcholu zvonu
- **4. Zadní vroubkovaná převlečná matice** – 1 ks — umožňuje rychlé našroubování krytu na konec postřikovací tyče
- **5. Průchozí krček tělesa krytu** – 1 zóna — pevně spojuje šroubení tyče s vnitřním prostorem zvonu
- **6. Vnitřní těsnicí kroužek** – 1 ks — zabraňuje odkapávání postřikové jíchy na ruku obsluhy
- **7. Vyztužený spodní obvodový lem** – 1 okraj — drží tvar zvonu při lehkém kontaktu s trávníkem či půdou
- **8. Průsvitná stěna krytu** – 1 plocha — umožňuje vizuálně sledovat kužel rozstřiku trysky za provozu
- **9. Boční závěsný výsek v lemu** – 1 otvor — slouží k zavěšení vypláchnutého krytu ve skladu techniky
- **10. Sítko / vložka před tryskou** – 1 prvek — omezuje ucpání úzké štěrbiny žluté trysky nečistotami

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Chemicky odolné rukavice (EN ISO 374) – Při míchání herbicidu, montáži krytu a čištění ucpané trysky vždy používejte nitrilové chemické rukavice!

Ochrana zraku a dýchacích cest – Při aplikaci přípravků na ochranu rostlin noste uzavřené brýle EN 166 a respirátor/polomasku dle bezpečnostního listu postřiku.

Ochranný pracovní oděv a holínky – Noste dlouhé kalhoty a nepromokavou obuv, aby postřik z ošetřené trávy nepřišel do styku s kůží.

Přísný zákaz profukování trysky ústy – Ucpanou žlutou štěrbinovou trysku NIKDY neprofukujte ústy ani nepropichujte drátem — hrozí otrava a zničení trysky!

Oddělení herbicidního krytu od ostatních postřiků – Kryt používaný na totální herbicidy (např. glyfosát) zřetelně označte a nepoužívejte jej pro listovou výživu kulturních rostlin.

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 neporušenost zeleného PP zvonu — nesmí být prasklý, aby herbicid neunikl mimo vymezený pás.
2. Ověřte přítomnost vnitřního těsnění v zadní černé převlečné matici.
3. Zkontrolujte orientaci žluté štěrbinové trysky — drážka štěrbiny musí směřovat souběžně s podélnou osou oválného zvonu!
4. Před nalitím chemického přípravku odzkoušejte sestavu s čistou vodou a zkontrolujte těsnost závitu na postřikovací tyči.
5. Ověřte bezvětří nebo slabé proudění vzduchu a dodržte pokyny výrobce použitého herbicidu.

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

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

1. Uzavřete ventil postřikovací tyče, uvolněte tlak v nádobě, sejměte standardní kruhovou trysku a našroubujte kryt G73246 zadní černou maticí rukou s citem.
2. Zkontrolujte, že dlouhá osa oválného zvonu a drážka žluté trysky jsou vzájemně vyrovnané (vějíř postřiku nesmí narážet do kratších stěn zvonu).
3. Natlakujte postřikovač na mírný tlak (1,5–2,5 bar), přiložte okraj zeleného zvonu těsně nad plevel (2–5 cm nad terén) a otevřete spoušť tyče.

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

4. Plynulým krokem ošetřujte plevel v zámkové dlažbě, kolem stromků, záhonů zeleniny a plotů — stěny zvonu fyzicky odstíní okolní výsadbu.
5. Po skončení aplikace vystříkejte proplachovou čistou vodu přes tyč i kryt na ošetřovanou plochu, nikoliv do kanalizace nebo vodoteče.

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 propláchněte zvon i žlutou trysku čistou vodou; při zanesení vyjměte trysku v rukavicích a vyčistěte měkkým kartáčkem a vodou.
Pravidelně	Nepoužívejte kovové jehly ani špendlíky k čištění štěrbiny žluté trysky — poškrábání plastového ústí trvale zdeformuje vějíř postřiku.
Pravidelně	Zavěste suchý kryt za boční očko v uzamčeném skladu agrochemie mimo mráz a přímé sluneční záření.

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
Postřik stéká v kapkách po vnitřní stěně zvonu	Žlutá štěrbinová tryska je pootočená o 90° oproti oválu krytu	Uzavřete tlak, v chemických rukavicích pootočte černý držák se žlutou tryskou souběžně s delší osou zvonu.
Únik kapaliny u zadní černé matice	Chybějící těsnění nebo našroubování přes závit	Odšroubujte kryt, usaďte pryžové těsnění rovně do sedla matice a dotáhněte souose rukou.
Jednostranný nebo přerušovaný vějíř rozstřiku	Částečné ucpání štěrbiny trysky nerozpuštěným přípravkem	Demontujte trysku v nitrilových rukavicích, propláchněte ji v čisté vodě proti směru proudění a používejte nalévací sítko.

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: **Ochranný zvonový kryt postřikovače herbicidů s plochou vějířovou tryskou (zelený) GEKO G73246**
Typové označení / Model: **GE1222_G73246** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ochranný zvonový kryt postřikovače herbicidů s plochou vějířovou tryskou (zelený) GEKO G73246

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 19932-1 (Zařízení na ochranu rostlin — Zádové postřikovače — Bezpečnostní a environmentální požadavky)

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.