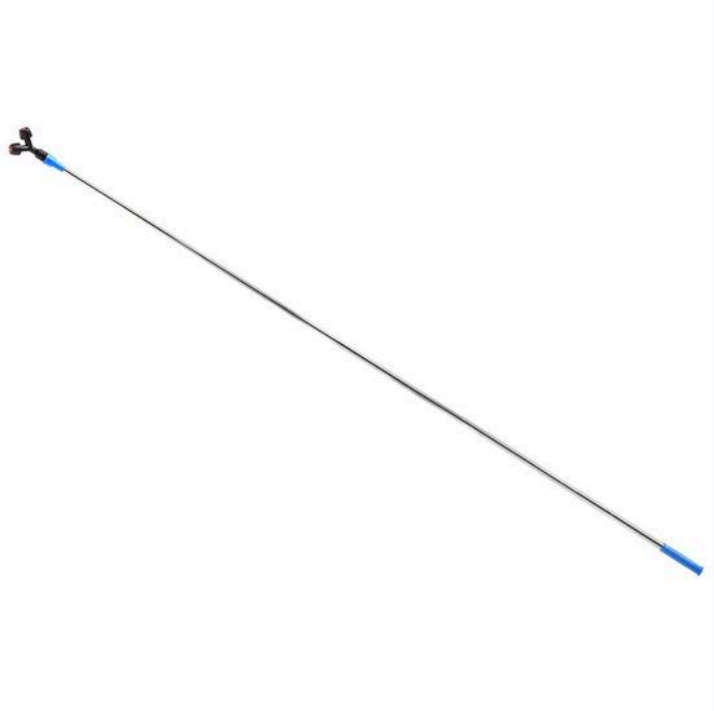
Příslušenství zahradních a sadových postřikovačů – extra dlouhá teleskopická postřiková tyč 50–250 cm s dvojitou tryskou

Dlouhá nerezová teleskopická postřiková tyč (lanca) 50–250 cm s dvojitou V-tryskou pro zahradní postřikovače – GEKO G73244

Model: GE1222_G73244 • 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

Extra dlouhá vícedílná teleskopická postřiková tyč (lanca) GEKO G73244 s plynule nastavitelným rozsahem délky od kompaktních 50 cm až do plných 250 cm (2,5 m!) z korozivzdorné nerezové oceli, osazená dvojitou rozvětvenou hlavicí (V-tryskou se dvěma seřiditelnými kuželovými tryskami) a modrým připojovacím šroubením k rukojeti zádových a ramenních postřikovačů – pro postřik vysokých ovocných stromů přímo ze země bez žebříku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73244 (GEKO G73244)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Vícedílná teleskopická prodlužovací postřiková tyč (lanca) pro tlakové postřikovače
Nastavitelná délka	50 cm (zasunutá) až 250 cm / 2,5 m (plně vysunutá – dosah do koruny až ~4 m ze země!)

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_G73244 (GEKO G73244)
Výrobce / Značka	GEKO
Typ příslušenství	Vícedílná teleskopická prodlužovací postřiková tyč (lanca) pro tlakové postřikovače
Nastavitelná délka	50 cm (zasunutá) až 250 cm / 2,5 m (plně vysunutá – dosah do koruny až ~4 m ze země!)
Materiál teleskopických trubek	Tenkostěnná korozivzdorná nerezová ocel odolná postřikovým chemikáliím
Koncová hlavice	Dvojitá rozvětvená V-tryska (2× regulovatelná kuželová tryska pro dvojnásobný záběr)
Regulace trysek	Každá z obou trysek umožňuje plynulé nastavení od jemné mlhy po přímý proud
Připojení k rukojeti spouště	Spodní šroubovací rukojeť / matice se standardním závitem zádových a ručních postřikovačů
Maximální pracovní tlak	max. 4,0–5,0 bar (určeno pro ruční a akumulátorové zahradní postřikovače, NIKOLI pro wapky!)
Teplota kapaliny	+2 °C až +40 °C
Kompatibilita	Většina zádových (12–20 l) a ramenních (5–10 l) postřikovačů GEKO a běžných značek
Hmotnost	Ultralehké provedení pro jednoruční/obouruční vedení v korunách stromů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vícedílný nerezový teleskop 50–250 cm (1×)** – Soustava soustředných nerezových trubek s vnitřními těsnicími O-kroužky.
- **2. Dvojitá rozvětvená hlavice tvaru V (1×)** – zdvojuje pokrytí listové plochy v koruně stromu při jednom průchodu.
- **3. Seřiditelné kuželové trysky (2×)** – Dvě nezávisle nastavitelné rozprašovací špičky s vířivými vložkami.
- **4. Přední modrá převlečná matice hlavice (1×)** – Upevňuje V-hlavici na konec nejtenčí nerezové sekce přes těsnění.
- **5. Spodní modrá úchopová a připojovací rukojeť (1×)** – Slouží k našroubování na spoušťový ventil postřikovače a k jistému držení v ruce.
- **6. Vnitřní kluzná těsnění sekcí (komplet)** – Udržují tlak postřikové jíchy uvnitř vysunutého 2,5m teleskopu.
- **7. Koncové dorazy proti vytržení sekcí (komplet)** – Brání úplnému rozpojení jednotlivých nerezových dílů při vysouvání.
- **8. Těsnicí O-kroužky spojů (komplet)** – Zajišťují těsnost na vstupu i pod hlavicí V-trysky.
- **9. Kompaktní 50cm složený stav (1×)** – Snadné skladování a postřik nízkých záhonů bez překážení dlouhé tyče.
- **10. Identifikace GEKO G73244 (1×)** – Příslušenství zahradní a sadové techniky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

SMRTELNÉ NEBEZPEČÍ – NEREZOVÁ TYČ 2,5 M JE ELEKTRICKY VODIVÁ! – Při postřiku stromů s vysunutou 250cm kovovou tyčí nad hlavou (celková výška přes 4 m!) udržujte bezpečný odstup min. 6 m od nadzemního elektrického vedení 230/400 V a domovních přípojek!

Ochranný obličejový štít / uzavřené brýle a klobouk/kapuce (EN 166) – Při postřiku korun stromů vysoko nad hlavou snáší gravitace jemnou mlhu postřiku dolů – NIKDY nestůjte přímo pod stříkanou větví a vždy chraňte oči, hlavu, kůži (EN ISO 374) i dýchací cesty (EN 149)!

Odtlakování před připojením a složením – Před odšroubováním tyče z rukojeti vždy odtlakujte nádobu postřikovače

Zákaz připojení na vysokotlaký čistič (wapku)! – Tyč je dimenzována pro nízkotlaké zahradní postřikovače (do 5 bar) – připojení na 100bar tlakovou myčku tyč roztrhne!

Zákaz postřiku za větru – Ve výšce 3–4 m nad zemí je vítr silnější – nestříkejte při větru nad 3 m/s

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. Ověřte shodu připojovacího závitu vašeho spoušťového ventilu (standardní závit postřikovačů, typicky M14×1,5 / M18×1,5 – zkontrolujte těsnění v sedle!).
2. Před naplněním postřikovače chemií našroubujte tyč G73244, vysuňte ji na 250 cm a proveďte zkoušku těsnosti s ČISTOU VODOU.
3. UPOZORNĚNÍ K VÝKONU PUMPY: Dvojitá V-tryska odebírá dvojnásobný průtok kapaliny oproti jednoduché trysce – ideální je kombinace s akumulátorovým postřikovačem (12 V) nebo zádovým 12–16l postřikovačem (u malého ručního postřikovače častěji dopumpovávejte).
4. Postřikovou jíchu důkladně přeceďte přes sítko, aby drobné nečistoty neucpaly obě trysky.
5. Zkontrolujte, že tenké horní sekce nejsou ohnuté.

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

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

1. NAŠROUBOVÁNÍ NA RUKOJEŤ: Na odtlakovanou spoušťovou rukojeť postřikovače našroubujte spodní modrou matici tyče G73244 přes gumové těsnění a dotáhněte rukou.
2. VYSUNUTÍ NA POTŘEBNOU DÉLKU: Plynulým tahem v ose vysuňte potřebný počet nerezových sekcí (50 až 250 cm) – nevytahujte sekce trhnutím přes koncové zarážky!
3. SEŘÍZENÍ DVOJITÉ V-TRYSKY: Pootočením obou koncových čepiček V-trysky nastavte jemnou širokou mlhu pro dokonalé ošetření listů koruny ze dvou úhlů současně.

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

4. TECHNIKA POSTŘIKU STROMŮ: Stůjte vždy mírně bokem a po větru za sebou (nikoli přímo pod korunou!), držte spoušťovou rukojeť jednou rukou a modré předpažbí tyče druhou rukou a nepáčte 2,5m tenkou tyčí do větví (neotřásejte jí větve jako bidlem – došlo by k ohnutí tenkých sekcí!).
5. ZASUNUTÍ PO PRÁCI: Nejprve stiskněte spoušť při vypnutém čerpadle/odtlakované nádobě (uvolníte vodní sloupec uvnitř trubek, který by jinak kladl hydraulický odpor!) a poté plynule v ose zasuňte sekce od nejtenčí po nejsilnější zpět na 50 cm.

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 postřiku propláchněte tyč i obě hlavy V-trysky proudem čisté vody při plném vysunutí.
Pravidelně	Vnější povrch nerezových trubek před zasunutím otřete vlhkým hadříkem od zaschlého lepivého postřiku a občas přetřete kapkou silikonového oleje, aby vnitřní těsnicí O-kroužky hladce klouzaly.
Pravidelně	Před zimou vyfoukejte/vylijte z teleskopu všechnu zbytkovou vodu, aby mráz nerozepřel tenkostěnné trubičky.

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
Při zapnutí čerpadla se sekce samy vysouvají tlakem vody na plných 250 cm	Přirozený hydraulický pístový efekt tlaku kapaliny na průřez teleskopu bez převlečných matic	S lehkým vysouváním pod tlakem počítejte – pokud potřebujete krátkých 50 cm, přidržte přední hlavici před natlakováním nebo použijte krátkou pevnou tyč.
Tyč nejde zasunout zpět do sebe	Zavřený spoušťový ventil drží uvnitř trubek nestlačitelnou vodu nebo jsou trubky slepené zaschlým postřikem	Stiskněte páčku spouště do kbelíku, aby voda mohla při zasouvání vytéci, a očistěte povrch trubek teplou vodou.
Jedna ze dvou trysek V-hlavice nestříká	Zrnko nerozpuštěného prášku v jedné větvi V-rozdvojky	Odšroubujte čepičku ucpané trysky a vypláchněte její vířivou vložku v čisté vodě.

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:	**Dlouhá nerezová teleskopická postřiková tyč (lanca) 50–250 cm s dvojitou V-tryskou pro zahradní postřikovače – GEKO G73244**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73244** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Dlouhá nerezová teleskopická postřiková tyč (lanca) 50–250 cm s dvojitou V-tryskou pro zahradní postřikovače – GEKO G73244

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):

- ČSN EN ISO 19932-1 (Zařízení na ochranu rostlin – Příslušenství ručních a zádových postřikovačů)

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.