Ruční klikové odstředivé rozmetadlo a secí strojek

Ruční odstředivý secí strojek a rozmetadlo hnojiv / posypové soli s klikou, objem 3 l – John Gardener / GEKO G72067

Model: GE1222_G72067 • 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

Univerzální ruční odstředivý secí strojek a rozmetadlo John Gardener (GEKO G72067) s násypkou o objemu 3 litry z chemicky odolného polypropylenu, vybavený převodovým ručním kolem s klikou, spodním lopatkovým rozmetacím talířem a zadní ergonomickou rukojetí se spouštovým dávkovacím šoupátkem pro rovnoměrný výsev trávy, hnojení i zimní posyp chodníků.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72067 (G72067)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada John Gardener
Užitný objem násypky	3,0 l (cca 1,5–3 kg granulovaného hnojiva nebo travního osiva)
Princip rozmetání	Ruční klikový převod pohánějící spodní odstředivý lopatkový kotouč

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_G72067 (G72067)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada John Gardener
Užitný objem násypky	3,0 l (cca 1,5–3 kg granulovaného hnojiva nebo travního osiva)
Princip rozmetání	Ruční klikový převod poháněj ící spodní odstředivý lopatkový kotouč
Šířka rozhozu	cca 1,2 – 2,5 m (dle granulometrie materiálu a rychlosti otáčení kliky)
Regulace dávkování	Vícepolohový doraz na rukojeti + páková spoušť otevírající výsypné hradítko
Materiál násypky a těla	Nárazuvzdorný polypropylen (PP) odolný minerálním hnojivům a posypové soli
Celoroční využití	Travní osivo, granulovaná trávníková hnojiva, vápno (granulát), zimní posypová sůl a jemný štěrk/písek
Ovládání	Levá ruka drží zadní rukojeť se spouští, pravá ruka otáčí boční klikou
Přední ochranný tvar základny	Usměrňuje kužel rozhozu dopředu od obsluhy
Napájení	Plně mechanické (bez baterií – spolehlivé i v silném zimním mrazu)
Hmotnost prázdného strojku	cca 0,55 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Žlutá otevřená násypka 3 l John Gardener (1×)** – Široké hrdlo pro snadné sypání osiva či hnojiva bez rozsypání.
- **2. Černá spodní převodová komora (1×)** – Chrání ozubený převod mezi bočním kolem a svislou hřídelí kotouče.
- **3. Boční hnací kolo se žlutou otočnou klikou (1×)** – Násobí otáčky ruky pro plynulý odstředivý rozhoz granulí.
- **4. Spodní odstředivý lopatkový rozmetací talíř (1×)** – Rozptyluje sypký materiál do rovnoměrného vějíře před obsluhu.
- **5. Zadní svislá nosná rukojeť (1×)** – Ergonomické držení vyváženého těžiště naplněné 3l násypky.
- **6. Páková spoušť výsypného šoupátka (1×)** – Stiskem otevře propad materiálu na talíř, uvolněním jej okamžitě uzavře.
- **7. Stupňový volič velikosti dávky (1×)** – Nastavuje velikost otevření hradítka podle velikosti zrn osiva nebo hnojiva.
- **8. Spodní dávkovací šoupátko (hradítko) (1×)** – Reguluje množství granulátu dopadajícího na rozmetací kotouč.
- **9. Vnitřní čechrací trn nad výsypkou (1×)** – Omezuje klenbování osiva nad výsypným otvorem.
- **10. Plochá odstavná základna (1×)** – Umožňuje stabilní postavení strojku na zem během plnění.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANA DÝCHACÍCH CEST, OČÍ A RUKOU PŘI APLIKACI HNOJIV! – Při plnění a rozmetání minerálních hnojiv, pesticidních granulátů a soli používejte ochranné rukavice (EN ISO 374 / EN 388), ochranné brýle (EN ISO 16321-1) a v prašném prostředí respirátor FFP2 (EN 149)!

Zákaz rozmetání jemného práškového vápna za větru! – Používejte výhradně suchý sypký GRANULOVANÝ materiál a nepracujte za silného větru (úlet hnojiva do očí a na okrasné záhony)!

Plnění mimo trávník! – Násypku plňte vždy na zpevněné ploše (chodníku/plachtě) – náhodně vysypaná hromádka hnojiva či soli trávník spálí!

Pozor na prsty u rotujícího talíře a kliky – Nevkládejte prsty ze spodu k rozmetacímu kotouči ani do výsypného otvoru během otáčení kliky!

Bezpečný odstup dětí a domácích zvířat – Granulovaná hnojiva a posypová sůl jsou při požití nebezpečné – zamezte přístupu dětem a psům

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, že násypka i spodní šoupátko jsou naprosto SUCHÉ (vlhkost slepí osivo i hnojivo do hrudek!).
2. Naprázdno otočte boční klikou a ověřte hladké otáčení spodního lopatkového talíře.
3. Stiskněte a uvolněte spoušť na rukojeti – spodní šoupátko se musí plně otevírat a těsně zavírat.
4. Nastavte doraz dávkování podle tabulky výrobce osiva/hnojiva (nízký stupeň pro drobná semena, vyšší pro hrubé hnojivo/sůl).
5. Zkontrolujte bezvětří a suchý povrch ošetřovaného trávníku.

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

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

1. Při uvolněné spoušti (zavřené šoupátko) postavte strojek na pevnou podložku mimo trávník a nasypte max. 3 l suchého osiva, granulovaného hnojiva nebo soli.
2. Uchopte zadní rukojeť levou rukou ve výšce pasu vodorovně před tělem.
3. Rozejděte se rovnoměrným krokem, začněte plynule otáčet klikou ve směru hodinových ručiček (~1 otáčka za sekundu) a TEPRVE POTÉ stiskněte spoušť výsypu!

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

4. Před zastavením na konci trávníku nebo při otáčení VŽDY nejprve uvolněte spoušť (zavřete šoupátko), abyste pod nohama nevytvořili přehnojené místo.
5. Pro dokonale rovnoměrný trávník doporučujeme poloviční dávku aplikovat podélně a druhou polovinu křížem (kolmo).

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 S HNOJIVEM NEBO SOLÍ vysypte zbytek materiálu zpět do obalu a celý strojek důkladně vypláchněte čistou vodou a nechte zcela vyschnout (zbytky soli a dusíkatých hnojiv jsou hygroskopické a zalepí šoupátko!).
Pravidelně	Nepoužívejte horkou vodu nad +45 °C ani rozpouštědla.
Pravidelně	Skladujte prázdný a suchý v krytém prostoru.

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
Materiál nepropadává na rozmetací kotouč	Zvlhlé hnojivo vytvořilo hrudky nebo je nastaven příliš malý stupeň otevření šoupátka.	Při zastavené klice vysypte obsah, rozmělněte hrudky, vysušte komoru a zvolte vyšší stupeň otevření.
Pruhy spáleného nebo sytě zeleného trávníku	Nepravidelná rychlost chůze/otáčení kliky nebo stání se stisknutou spouští.	Udržujte stálé tempo chůze, aplikujte poloviční dávkou křížem a před zastavením vždy pusťte spoušť.
Klika jde ztuha	Zrno štěrku nebo soli uvízlo mezi talířem a krytem převodovky.	Vyprázdněte násypku, profoukněte/vypláchněte prostor kolem rozmetacího talíře vodou.

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 odstředivý secí strojek a rozmetadlo hnojiv / posypové soli s klikou, objem 3 l – John Gardener / GEKO G72067**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72067** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční odstředivý secí strojek a rozmetadlo hnojiv / posypové soli s klikou, objem 3 l – John Gardener / GEKO G72067

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 mechanického zahradního zařízení)

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.