Bateriové ruční odstředivé rozmetadlo a secí strojek

Ruční bateriový secí strojek a rozmetadlo s plynulou regulací otáček a dávky, objem 2,7 l – John Gardener / GEKO G72065

Model: GE1222_G72065 • 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

Komfortní bateriový ruční secí strojek a rozmetadlo John Gardener (GEKO G72065) o objemu násypky 2,7 litru poháněný elektromotorem na tužkové baterie 4× AA (6 V DC), vybavený ergonomickou horní rukojetí se spouští, otočným regulátorem otáček rozmetacího kotouče (šířky rozhozu) a vícepolohovým dávkovačem pro přesný výsev trávy, hnojení i zimní posyp.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72065 (G72065)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada John Gardener
Užitný objem násypky	2,7 l
Napájení elektromotoru	6 V DC – 4× alkalická baterie 1,5 V typu AA / LR6 (nejsou součástí dodávky)

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_G72065 (G72065)
Výrobce / Produktová řada	GEKO – zahradní řada John Gardener
Užitný objem násypky	2,7 l
Napájení elektromotoru	6 V DC – 4× alkalická baterie 1,5 V typu AA / LR6 (nejsou součástí dodávky)
Regulace šířky rozhozu	Plynulý otočný regulátor otáček motoru na horní straně rukojeti (záběr cca 0,5 – 2,5 m)
Regulace množství výsevu	Posuvný vícepolohový volič otevření výsypného šoupátka (stupně 1 – 5)
Ovládání jedním prstem	Spoušť pod horní pogumovanou rukojetí současně spouští motor kotouče a otevírá šoupátko
Materiál konstrukce	Chemicky odolný polypropylen (PP) a ABS odolný hnojivům a soli
Bateriová schránka	Spodní výsuvná kazeta zajištěná žlutou západkou
Vhodná média	Suché travní osivo, granulovaná hnojiva, zimní posypová sůl (zákaz práškových látek a kapalin!)
Hlučnost / Vibrace	LpA < 70 dB(A), ah < 2,5 m/s²
Hmotnost (bez baterií)	cca 0,95 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Žlutá ergonomická násypka 2,7 l John Gardener (1×)** – Zaoblená nádoba se zešikmeným dnem pro úplné vyprázdnění granulátu.
- **2. Horní mostová rukojeť s měkčeným úchopem (1×)** – Umožňuje pohodlné ovládání jednou rukou bez nutnosti točit klikou.
- **3. Spoušťové tlačítko chodu a výsypu (1×)** – Stisknutím roztočí elektromotor a otevře hradítko; uvolněním ihned zastaví.
- **4. Otočný regulátor otáček kotouče (1×)** – Mění otáčky motoru pro úzký posyp chodníku (min.) nebo široký výsev trávníku (max.).
- **5. Stupňový volič dávkování šoupátka (1×)** – Určuje průtočný průřez pro drobná semena až hrubou sůl.
- **6. Žlutý lopatkový odstředivý kotouč (1×)** – Motoricky poháněný talíř rovnoměrně rozmetající materiál dopředu.
- **7. Černá motorová základna se štítkem CE (1×)** – Chrání stejnosměrný elektromotor 6 V před prachem a odletujícími granulemi.
- **8. Vyjímatelný držák baterií 4× AA se žlutou pojistkou (1×)** – Snadná výměna článků LR6 bez použití šroubováku.
- **9. Ochranné boční clony výsypného prostoru (2×)** – Brání rozmetání granulí dozadu na nohy a oděv obsluhy.
- **10. Vnitřní čechrací trn na hřídeli (1×)** – Udržuje plynulý sesuv osiva a hnojiva na rozmetací kotouč.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANA ZRAKU, RUKOU A DÝCHACÍCH CEST PŘI PRÁCI S AGROCHEMIÍ! – Při manipulaci s granulovanými hnojivy a solí používejte ochranné brýle (EN ISO 16321-1), ochranné rukavice (EN ISO 374 / EN 388) a dle bezpečnostního listu látky respirátor FFP2!

NIKDY NEPONOŘUJTE MOTOROVOU ZÁKLADNU S BATERIEMI DO VODY! – Při čištění chraňte spodní elektrickou komoru a bateriové pouzdro 6 V DC před proudem vody – čistěte suchým štětcem a lehce vlhkým hadříkem (při vyjmutých bateriích)!

Vyjmutí baterií před čištěním a údržbou! – Nikdy nesahejte prsty k lopatkovému kotouči při vložených bateriích – před uvolněním uvízlého kamínku vždy vyjměte bateriovou kazetu!

Pouze suchý granulovaný materiál! – Nesypejte vlhké hrudky, jemný moučkový prach, hořlaviny ani kapaliny

Správné zacházení s bateriemi AA – Nemíchejte staré a nové baterie, dodržujte polaritu (+/–) a před sezónní odstávkou baterie vyjměte proti vytečení elektrolytu

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. Odjistěte žlutou západku na boku černé základny, vložte 4 ks kvalitních alkalických baterií 1,5 V AA (LR6) dle vyznačené polarity (+/–) a kazetu pevně zacvakněte.
2. Zkontrolujte, že násypka i rozmetací kotouč jsou naprosto čisté a suché.
3. Krátkým stiskem spouště naprázdno ověřte chod elektromotoru a funkci otočného regulátoru otáček.
4. Nastavte stupeň otevření šoupátka dle velikosti zrn a otočným regulátorem zvolte šířku záběru (úzký záběr pro chodník, široký pro trávník).
5. Plňte násypku výhradně mimo trávník na zpevněné ploše.

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 nasypte do žluté nádoby max. 2,7 l suchého travního osiva, granulovaného hnojiva nebo posypové soli.
2. Uchopte horní rukojeť do jedné ruky a držte strojek vodorovně před tělem ve výšce pasu.
3. Vykročte rovnoměrným tempem a stiskněte spoušť – elektromotor okamžitě roztočí kotouč a otevře dávkovací hradítko.

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

4. Při posypu úzkého chodníku proti náledí snižte otáčky kotouče horním regulátorem na minimum, aby sůl nelétala do okolních záhonů.
5. Před zastavením na konci řádku vždy uvolněte spoušť.

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 vysypte zbytek hnojiva/soli, VYJMĚTE BATERIOVOU KAZETU, vymyťte suchým kartáčem prach z prostoru kotouče a násypku vytřete vlhkým hadříkem a vytřete do sucha (nikdy nesprchujte motorovou základnu hadicí!).
Pravidelně	Při delším nepoužívání (přes zimu nebo léto) nenechávejte baterie AA uvnitř přístroje.
Pravidelně	Vybité baterie odevzdejte na sběrné místo elektroodpadu (OEEZ / baterie).

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
Motor po stisku spouště neběží nebo má nízké otáčky	Vybité nebo opačně vložené baterie 4× AA, případně kamínek blokující rozmetací kotouč.	Vyjměte bateriovou kazetu, zkontrolujte volné otáčení žlutého kotouče bez cizích těles a vložte 4 nové alkalické články AA.
Motor běží, ale materiál nevypadává	Zvlhlý slepený granulát nad šoupátkem nebo příliš nízký stupeň dávkování.	Vyjměte baterie, vysypte a vysušte násypku a zvyšte stupeň otevření šoupátka.
Sůl přelétává přes okraj chodníku do trávníku	Příliš vysoké otáčky motoru nastavené na horním regulátoru.	Stáhněte otočný regulátor otáček na rukojeti směrem k minimu.

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 bateriový secí strojek a rozmetadlo s plynulou regulací otáček a dávky, objem 2,7 l – John Gardener / GEKO G72065**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72065** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Ruční bateriový secí strojek a rozmetadlo s plynulou regulací otáček a dávky, objem 2,7 l – John Gardener / GEKO G72065

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 IEC 55014-1 & EN IEC 55014-2 (Elektromagnetická kompatibilita elektrického zahradního nářadí)
- EN 60335-1 (Přiměřeně – Bezpečnost bateriových spotřebičů pro zahradu)

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.