Originální náhradní pojezdová kola s kuličkovými ložisky pro zahradní sekačky

# Pojezdové kolo 10" (254 mm) s kuličkovým ložiskem pro benzínovou sekačku G83051 – GEKO CG83051-41

**Model: GE1222_CG83051-41 • 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

Originální velké zadní pojezdové kolo o průměru 10" (cca 254 mm) GEKO CG83051-41 s plným uzavřeným diskem, hlubokým záběrovým trávníkovým dezénem a zalisovaným zapouzdřeným kuličkovým ložiskem! Určeno pro benzínové zahradní sekačky GEKO G83051 (a kompatibilní modely), kde zajišťuje lehký valivý chod ve vysoké trávě a nerovném terénu bez viklání osy.

## KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

| | |
|---|---|
| **Kód produktu / model** | GEKO CG83051-41 (GE1222_CG83051-41) |
| **Vnější průměr kola** | 10" (cca 254 mm / 25,4 cm) |
| **Určení** | Benzínová zahradní rotační sekačka GEKO G83051 (typicky velká zadní náprava) |
| **Konstrukce disku (DLE FOTO!)** | Plný uzavřený černý kompozitní disk – nepropouští posečenou trávu ani větvičky dovnitř kola |

## 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 | GEKO CG83051-41 (GE1222_CG83051-41) |
| Vnější průměr kola | 10" (cca 254 mm / 25,4 cm) |
| Určení | Benzínová zahradní rotační sekačka GEKO G83051 (typicky velká zadní náprava) |
| Konstrukce disku (DLE FOTO!) | Plný uzavřený černý kompozitní disk – nepropouští posečenou trávu ani větvičky dovnitř kola |
| Běhoun kola (DLE FOTO!) | Černý profilovaný trávníkový vzorek s příčnými záběrovými lamelami šetrnými k drnu |
| Uložení náboje (DLE FOTO!) | Zalisované kovové zapouzdřené kuličkové ložisko (krytování ZZ / RS proti prachu) |
| Výhoda kuličkového ložiska | Minimální valivý odpor a několikanásobná životnost oproti obyčejným plastovým kluzným pouzdrům |
| Odolnost | UV stabilní nárazuvzdorný polymer odolný vlhkosti, rostlinným šťávám a hnojivům |
| Normy | ČSN EN ISO 5395-2 (Zahradní sekačky), GPSR (EU) 2023/988 |
| Tepelná a UV stabilita | Odolné slunečnímu UV záření, vlhkosti a travním šťávám |
| Montážní orientace | Zapouzdřené ložisko vyžaduje dotažení šroubu přes podložku na vnitřní kroužek |
| Balení | 1× pojezdové kolo 10" s kuličkovým ložiskem GEKO CG83051-41 |

## 2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Plný uzavřený nosný disk 10"** – Vysoká boční pevnost při otáčení plně naložené sekačky a snadné mytí.
- **2. Profilovaný trávníkový běhoun** – Zajišťuje jistou trakci i na vlhkém trávníku a mírném svahu.
- **3. Zesílený středový náboj** – Pevné lůžko pro valivé uložení bez vymačkání.
- **4. Zapouzdřené kuličkové ložisko** – Hladké a tiché odvalování na ose sekačky.
- **5. Vnitřní kroužek ložiska** – Přesné opření o osazení šroubu/čepu nápravy.
- **6. Vnitřní rozpěrná / opěrná zóna náboje** – Udržuje přesnou rozteč uložení při dotažení osy.
- **7. Boční ochranné krytování ložisek** – Brání pronikání písku, prachu a vlhkosti do kuličkové dráhy.
- **8. Zesílená patka běhounu v ráfku** – Zabraňuje vyzutí nebo protočení obruče při zatáčení pod nákladem.
- **9. Ramenní zóna vzorku** – Stabilizuje kolo při náklonu stavebního kolečka nebo rudlu.
- **10. Antikorozní povrchová vrstva disku** – Dlouhodobá ochrana ocelového ráfku ve venkovním prostředí.

## 3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

**PŘED VÝMĚNOU KOLA VŽDY VYPNĚTE MOTOR SEKAČKY, ODPOJTE KONCOVKU ZAPALOVACÍ SVÍČKY A POČKEJTE NA ZASTAVENÍ NOŽE! – Zabraňte náhodnému nastartování motoru při manipulaci u žacího šasi!**

**NAKLÁPĚJTE SEKAČKU VÝHRADNĚ DOZADU NA RUKOJEŤ NEBO NA STRANU ZAPALOVACÍ SVÍČKY (VZDUCHOVÝM FILTREM NAHORU)! – Naklopení sekačky na bok směrem ke vzduchovému filtru a karburátoru způsobí natečení motorového oleje do sání a válce!**

**STABILNĚ PODEPŘETE ZVEDNUTÉ ŠASI SEKAČKY DŘEVĚNÝM ŠPALÍKEM! – Chraňte ruce před skřípnutím pod kovovým krytem žacího ústrojí.**

**DOTAHUJTE UPEVŇOVACÍ ŠROUB/MATICI KOLA PROTI VNITŘNÍMU KROUŽKU LOŽISKA! – Nikdy nestahujte boky vnějšího krytu ložiska bez distanční podložky.**

**NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE PŘI MANIPULACI KOLEM PROSTORU ŽACÍHO NOŽE! – Ostrá hrana nože pod šasi může způsobit řezné poranění.**

**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. Vypněte sekačku, sejměte fajfku ze zapalovací svíčky a vypusťte případné přeplněné palivo.
2. Zvedněte a bezpečně podložte příslušnou stranu šasi sekačky G83051.
3. Sejměte krytku středu kola (pokud je osazena), vyšroubujte upevňovací matici/šroub a stáhněte staré kolo.
4. Očistěte čep nápravy od rzi a staré zaschlé trávy a ověřte shodný vnitřní průměr ložiska nového kola CG83051-41.
5. Lehce potřete čep nápravy tenkou vrstvou voděodolného mazacího tuku (proti přireznutí vnitřního kroužku).

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

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

1. Nasuňte podložku (dle původního pořadí dílů) a nové 10" kolo CG83051-41 rovně na čep nápravy.
2. Nasaďte vnější podložku a zašroubujte pojistnou matici / lícovaný šroub kola.
3. Dotáhněte spoj klíčem tak, aby vnitřní kroužek ložiska byl pevně stažen a kolo se přitom lehce otáčelo bez axiální vůle.

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

4. Nasaďte zpět vnější krytku středu kola (je-li součástí původní nápravy).
5. Spusťte sekačku na zem, připojte svíčku a zkontrolujte shodnou nastavenou výšku sečení na levé a pravé straně.

## 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 | Při mytí sekačky nikdy nemiřte vysokotlakou myčkou (wapkou) zblízka přímo na krytování kuličkového ložiska – tlaková voda vytlačí mazivo a způsobí zadření ložiska! |
| Pravidelně | Pravidelně odstraňujte namotanou dlouhou trávu a provázky z vnitřní strany mezi kolem a šasi. |
| Pravidelně | Před sezónou překontrolujte utažení matic všech čtyř kol. |

## 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 |
|---|---|---|
| Kolo se po utažení matice přestalo volně točit | Chybějící vnitřní distanční podložka nebo převrácené pořadí podložek svírá těsnění ložiska | Zkontrolujte a vložte distanční podložku opírající se výhradně o vnitřní ocelový kroužek ložiska. |
| Sekačka seká nakřivo | Rozdílná poloha páky výšky sečení nebo záměna 10" a menšího kola | Srovnejte západku centrálního/osového nastavení výšky na všech kolech. |
| Šikmé sjíždění běhounu kola | Ohnutý čep nápravy po nárazu do obrubníku | Narovnejte nebo vyměňte čep nápravy sekačky. |

## 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:** | **Pojezdové kolo 10" (254 mm) s kuličkovým ložiskem pro benzínovou sekačku G83051 – GEKO CG83051-41** |
| **Typové označení / Model:** | **GE1222_CG83051-41** (Značka: GEKO) |
| **Funkce a určení zařízení:** | Pojezdové kolo 10" (254 mm) s kuličkovým ložiskem pro benzínovou sekačku G8 |

**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 5395-2

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.