Originální náhradní pojezdová kola s kuličkovými ložisky pro zahradní sekačky

Pojezdové kolo 8" (203 mm) 5paprskové s kuličkovým ložiskem pro sekačku G83053 / G83054 – GEKO CG83053-18

Model: GE1222_CG83053-18 • 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 náhradní pojezdové kolo o průměru 8" (cca 203 mm / 20,3 cm) GEKO CG83053-18 s pevným 5paprskovým černým kompozitním ráfkem, záběrovým trávníkovým dezénem a zalisovaným zapouzdřeným kuličkovým ložiskem! Určeno pro benzínové rotační sekačky řady GEKO G83053 a G83054, kde zajišťuje lehký pojezd, výbornou průchodnost členitým trávníkem a dlouhou životnost bez vychození náboje.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG83053-18 (GE1222_CG83053-18)
Vnější průměr kola	8" (cca 203 mm / 20,3 cm)
Určení	Benzínové zahradní sekačky GEKO G83053 a G83054 (a kompatibilní modely)
Konstrukce disku (DLE FOTO!)	Tuhý 5paprskový otevřený černý kompozitní ráfek s vnitřními výztužnými žebry

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 CG83053-18 (GE1222_CG83053-18)
Vnější průměr kola	8" (cca 203 mm / 20,3 cm)
Určení	Benzínové zahradní sekačky GEKO G83053 a G83054 (a kompatibilní modely)
Konstrukce disku (DLE FOTO!)	Tuhý 5paprskový otevřený černý kompozitní ráfek s vnitřními výztužnými žebry
Běhoun kola (DLE FOTO!)	Profilovaný černý trávníkový vzorek pro spolehlivý záběr bez poškození pažitu
Uložení v náboji (DLE FOTO!)	Zalisované zapouzdřené kovové kuličkové ložisko (krytování ZZ)
Materiál ráfku a běhounu	Houževnatý nárazuvzdorný a UV stabilní technický polymer
Hlavní přednost	Kuličkové ložisko drží přesnou stopu a několikanásobně snižuje odpor při tlačení sekačky
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 8" (20,3 cm) s kuličkovým ložiskem GEKO CG83053-18

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 5paprskový nosný ráfek 8"** – Optimální poměr nízké hmotnosti a vysoké radiální i boční tuhosti.
- **2. Trávníkový běhoun se záběrovými lamelami** – Plynulý pojezd i ve vlhké nebo vyšší trávě.
- **3. Středový náboj kola** – Přesné lůžko pro kuličkové ložisko.
- **4. Zapouzdřené kuličkové ložisko ZZ** – Kovové boční krytky chrání kuličkovou dráhu před prachem a pískem.
- **5. Výztužné nálitky paprsků** – Zvyšují odolnost při lemování obrubníků a zídek.
- **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 DEMONTAŽÍ A MONTÁŽÍ KOLA VŽDY VYPNĚTE MOTOR A ODPOJTE KONCOVKU ZAPALOVACÍ SVÍČKY! – Zamezte nechtěnému nastartování motoru při práci u žacího ústrojí!

NAKLÁNĚJTE SEKAČKU DOZADU NEBO SMĚREM K ZAPALOVACÍ SVÍČCE (VZDUCHOVÝM FILTREM NAHORU)! – Naklopení na stranu karburátoru způsobí zatečení oleje do vzduchového filtru a válce.

BEZPEČNĚ PODLOŽTE ZVEDNUTÉ ŠASI DŘEVĚNÝM ŠPALÍKEM! – Chraňte prsty před přiskřípnutím pod kovovým skeletem.

NOSTE OCHRANNÉ PRACOVNÍ RUKAVICE! – Pozor na ostré ostří žacího nože pod šasi.

UTAHUJTE ŠROUB/MATICI KOLA PROTI VNITŘNÍMU OCELOVÉMU KROUŽKU LOŽISKA! – Nepoškoďte plechovou krytku ložiska nadměrným stiskem velkoplošné podložky.

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 motor sekačky G83053/G83054, odpojte fajfku svíčky a vyčkejte na zastavení nože.
2. Zvedněte a podložte příslušnou nápravu sekačky.
3. Demontujte upevňovací matici/šroub původního 8" kola a zachovejte pořadí vymezovacích podložek.
4. Očistěte čep nápravy od nečistot a rzi a zkontrolujte shodný průměr otvoru ložiska nového kola.
5. Naneste na čep tenký film voděodolného mazacího tuku.

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 vnitřní distanční podložku a nové 8" kolo CG83053-18 na čep nápravy.
2. Nasaďte vnější podložku a dotáhněte samojistnou matici / lícovaný šroub.
3. Rukou roztočte kolo – musí se otáčet hladce, tiše a bez bočního viklání.

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

4. Spusťte sekačku na rovný povrch a zkontrolujte shodnou polohu nastavení výšky sečení.
5. Nasaďte zpět koncovku zapalovací svíčky.

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 nemiřte vysokotlakým paprskem vody přímo na kuličkové ložisko ve středu kola.
Pravidelně	Pravidelně odstraňujte namotanou trávu z vnitřní strany osy.
Pravidelně	Občas překontrolujte utažení matic 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 po dotažení drhne o rameno výškového přestavení	Zapomenutá vnitřní vymezovací podložka za ložiskem	Vložte mezi rameno nápravy a vnitřní kroužek ložiska distanční podložku.
Hlučné šustění ložiska	Vymyté mazivo tlakovou vodou	Čistěte kola pouze zahradní hadicí a kartáčem.
Nerovnoměrná výška pokosu	Rozdílný stupeň aretace páky výšky kol	Srovnejte nastavení výšky na obou stranách nápravy.

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 8" (203 mm) 5paprskové s kuličkovým ložiskem pro sekačku G83053 / G83054 – GEKO CG83053-18**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG83053-18** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pojezdové kolo 8" (203 mm) 5paprskové s kuličkovým ložiskem pro sekačku G83

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.