Originální náhradní pojezdová kola s kuličkovými ložisky pro zahradní sekačky

Pojezdové kolo 6" (152 mm) 5paprskové s kuličkovým ložiskem pro sekačku G83050 – GEKO CG83050-18

Model: GE1222_CG83050-18 • 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 lehké a obratné pojezdové kolo o průměru 6" (cca 152 mm) GEKO CG83050-18 s pevným 5paprskovým černým ráfkem, trávníkovým dezénem a zalisovaným zapouzdřeným kuličkovým ložiskem! Určeno pro benzínové zahradní sekačky GEKO G83050 (typicky vodicí přední náprava), kde zajišťuje snadnou manévrovatelnost kolem stromů a záhonů s minimálním valivým odporem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO CG83050-18 (GE1222_CG83050-18)
Vnější průměr kola	6" (cca 152 mm / 15,2 cm)
Určení	Benzínová zahradní sekačka GEKO G83050 (přední / vodicí náprava a kompatibilní sekačky)
Konstrukce disku (DLE FOTO!)	Odlehčený 5paprskový černý kompozitní ráfek s 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 CG83050-18 (GE1222_CG83050-18)
Vnější průměr kola	6" (cca 152 mm / 15,2 cm)
Určení	Benzínová zahradní sekačka GEKO G83050 (přední / vodicí náprava a kompatibilní sekačky)
Konstrukce disku (DLE FOTO!)	Odlehčený 5paprskový černý kompozitní ráfek s výztužnými žebry
Běhoun kola (DLE FOTO!)	Profilovaný trávníkový vzorek pro plynulé odvalování bez vytrhávání trávníku při otáčení
Uložení náboje (DLE FOTO!)	Zalisované zapouzdřené kovové kuličkové ložisko (krytování ZZ)
Materiál	Houževnatý UV stabilizovaný technický polymer odolný nárazům o obrubníky
Přednost	Kuličkové ložisko eliminuje vychození a šikmé „rozčapení“ předních kol typické pro bezložisková kola
Normy	ČSN EN ISO 5395-2, 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 6" s kuličkovým ložiskem GEKO CG83050-18

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 5paprskový kompozitní ráfek 6"** – Nízká hmotnost pro okamžité nadzvednutí předku sekačky při otáčení.
- **2. Trávníkový profil běhounu** – Jisté vedení stopy bez prokluzu na mokré trávě.
- **3. Středové pouzdro náboje** – Pevně svírá vnější kroužek kuličkového ložiska.
- **4. Zapouzdřené kuličkové ložisko ZZ** – Chráněno kovovými krytkami proti vnikání prachu a písku.
- **5. Výztužná žebra paprsků** – Odolnost proti bočnímu rázu při lemování záhonů.
- **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 SERVISEM NÁPRAVY VŽDY VYPNĚTE MOTOR A ODPOJTE FAJFKU ZAPALOVACÍ SVÍČKY! – Zamezte neúmyslnému protočení žacího nože!

PŘI ZVEDÁNÍ PŘEDNÍ ČÁSTI SEKAČKY TLAČTE RUKOJEŤ K ZEMI (VZDUCHOVÝ FILTR ZŮSTÁVÁ NAHOŘE)! – Nikdy nepřevracejte čtyřtaktní sekačku na bok směrem ke karburátoru!

ZAJISTĚTE ZVEDNUTÉ ŠASI PEVNOU PODPĚROU! – Nevkládejte ruce pod nezajištěný skelet sekačky.

NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE! – Chraňte prsty před ostrými hranami šasi a nože.

DOTAHUJTE MATICI KOLA S CITEM PROTI VNITŘNÍMU KROUŽKU LOŽISKA! – Kolo se musí po dotažení lehce točit jednou rukou.

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. Zastavte motor, odpojte zapalovací svíčku a zajistěte přední část šasi G83050 na dřevěné podpěře.
2. Demontujte matici/šroub původního 6" kola a uložte všechny distanční podložky.
3. Očistěte čep přední nápravy drátěným kartáčem či hadříkem a zkontrolujte jeho souosost.
4. Ověřte shodný průměr otvoru ložiska nového kola CG83050-18 s čepem.
5. Potřete čep tenkým filmem mazacího tuku proti korozi.

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 vymezovací podložku a poté nové 6" kolo CG83050-18 na čep přední nápravy.
2. Nasaďte vnější podložku a samojistnou matici (nebo lícovaný šroub).
3. Dotáhněte spoj klíčem a rukou roztočte kolo pro kontrolu volného a tichého chodu bez viklání.

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

4. Spusťte přední nápravu na zem a zkontrolujte rovnoměrnou výšku obou předních kol.
5. Připojte 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	Neumývejte střed náboje přímým proudem tlakové vody – čistěte 5paprskový ráfek kartáčem a zahradní hadicí.
Pravidelně	Odstraňujte namotané stonky trávy mezi vnitřní stranou kola a ramenem nápravy.
Pravidelně	Při výskytu vůle zkontrolujte dotažení samojistné matice.

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 dře o kovové rameno výškového nastavení	Vynechaná vnitřní distanční podložka mezi ramenem a ložiskem	Vložte mezi rameno nápravy a vnitřní kroužek ložiska předepsanou podložku.
Drhnutí ložiska po mytí wapkou	Proniknutí tlakové vody do kuličkové dráhy	Čistěte kola pouze nízkotlakou vodou a kartáčem.
Přední kola jdou šikmo k sobě („šilhají“)	Ohnutá hrazda přední nápravy po nárazu do pařezu	Srovnejte uložení přední nápravy ve skeletu 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 6" (152 mm) 5paprskové s kuličkovým ložiskem pro sekačku G83050 – GEKO CG83050-18**
Typové označení / Model:	**GE1222_CG83050-18** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pojezdové kolo 6" (152 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.