Nafukovací pneumatická pojezdová kola pro zahradní kolečka a kárky

Nafukovací kolo pro zahradní kolečko 4.00-8, 2PR, červený ocelový ráfek – GEKO G71012

Model: GE1222_G71012 • 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

Lehké a pružné nafukovací (pneumatické) kolo GEKO G71012 ve standardním rozměru 4.00-8 (2PR, vnější průměr cca 400 mm) s kostičkovým/křížovým terénním dezénem, vzduchovou duší s autoventilkem, červeně lakovaným ocelovým ráfkem a kuličkovými ložisky v prodlouženém náboji! Poddajná 2plátnová kostra skvěle žehlí drny, kořeny a zahradní pěšiny bez natřásání rukou při převozu zeminy, kompostu, dřeva a listí.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G71012 (GE1222_G71012)
Rozměr pneumatiky	4.00-8 (vnější průměr cca 400 mm, šířka pláště cca 100 mm, ráfek 8")
Počet pláten	2PR (2 Ply Rating – komfortní pružný plášť pro zahradní a hospodářská kolečka)
Typ obutí (DLE FOTO!)	Vzduchem plněná pneumatika s duší a autoventilkem (Schrader) s krycí čepičkou

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 G71012 (GE1222_G71012)
Rozměr pneumatiky	4.00-8 (vnější průměr cca 400 mm, šířka pláště cca 100 mm, ráfek 8")
Počet pláten	2PR (2 Ply Rating – komfortní pružný plášť pro zahradní a hospodářská kolečka)
Typ obutí (DLE FOTO!)	Vzduchem plněná pneumatika s duší a autoventilkem (Schrader) s krycí čepičkou
Dezén běhounu (DLE FOTO!)	Univerzální kostičkový / křížový terénní vzorek
Ráfek a náboj (DLE FOTO!)	Lisovaný ocelový ráfek v jasně červeném práškovém laku s prodlouženým nábojem
Uložení náboje (DLE FOTO!)	2× zapouzdřené kovové kuličkové ložisko (dodáváno bez osy)
Doporučený tlak huštění	max. 2,0 bar / 30 PSI (viz přesný údaj MAX INFLATION vyražený na bočnici!)
Maximální pojezdová rychlost	max. 4 km/h – NOT FOR HIGHWAY USE
Typ ventilku	Standardní autoventilek Schrader s ochrannou prachovou čepičkou
Kontrola tlaku	Pravidelná kontrola manometrem za studena před plným zatížením
Balení	1× kompletní nafukovací kolo 4.00-8 / 2PR na červeném ráfku GEKO G71012

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pružný 2PR plášť 4.00-8** – Zajišťuje maximální tlumení otřesů na trávníku a polních cestách.
- **2. Vzduchová duše s autoventilkem** – Pohodlné dohuštění běžnou nožní/ruční pumpou.
- **3. Červený práškově lakovaný ocelový ráfek** – Spolehlivá ochrana oceli před vlhkostí a zahradními hnojivy.
- **4. Prodloužený svařovaný trubkový náboj** – Stabilní vedení kola ve vidlici zahradního kolečka.
- **5. 2× zapouzdřené kuličkové ložisko** – Lehké a tiché odvalování bez dření náboje o osu.
- **6. Křížový běhoun** – Dobrá trakce v měkké hlíně a snadné čištění vzorku.
- **7. Vnitřní rozpěrná / opěrná zóna náboje** – Udržuje přesnou rozteč uložení při dotažení osy.
- **8. Boční ochranné krytování ložisek** – Brání pronikání písku, prachu a vlhkosti do kuličkové dráhy.
- **9. Zesílená patka běhounu v ráfku** – Zabraňuje vyzutí nebo protočení obruče při zatáčení pod nákladem.
- **10. Ramenní zóna vzorku** – Stabilizuje kolo při náklonu stavebního kolečka nebo rudlu.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ TLAK HUŠTĚNÍ UVEDENÝ NA BOČNICI PLÁŠTĚ (MAX. 2,0 BAR / 30 PSI)! – Přehuštění velkým kompresorem vede k roztržení 2PR pláště a vážnému úrazu – hustěte s manometrem!

NEURČENO PRO SILNIČNÍ PROVOZ A RYCHLÉ PŘÍVĚSY (NOT FOR HIGHWAY USE)! – Maximální povolená rychlost ručního pojezdu je 4 km/h.

NEPŘETĚŽUJTE ZAHRADNÍ 2PR KOLO TĚŽKOU STAVEBNÍ SUTÍ A KAMENÍM! – Pro těžkou stavební zátěž zvolte zesílené provedení 6PR/8PR (např. G71017).

CHRÁŇTE PLÁŠŤ PŘED TRNY RŮŽÍ, OSTRUŽINÍM A HŘEBÍKY! – Před jízdou zkontrolujte trasu pojezdu.

DOTAHUJTE OSU PROTI VNITŘNÍMU KROUŽKU LOŽISKA! – Zachováte volný valivý chod kuličkových ložisek.

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. Ověřte rozměr 4.00-8, délku náboje a průměr otvoru ložiska pro osu vašeho zahradního kolečka.
2. Zkontrolujte nápis MAX INFLATION na bočnici pneumatiky a změřte tlak vzduchu manometrem.
3. Zkontrolujte dotažení čepičky na autoventilku.
4. Protáčejte rukou obě kuličková ložiska pro kontrolu hladkého chodu.
5. Očistěte osu kolečka a lehce ji potřete mazacím tukem.

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

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

1. Vložte kolo G71012 do vidlice zahradního kolečka či kárky a prostrčte osu.
2. Doplňte vymezovací podložky k vnitřním kroužkům ložisek a zajistěte maticemi.
3. Ověřte plynulé otáčení kola bez bočního házení.

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

4. Rozkládejte zahradní materiál v korbě rovnoměrně nad osu kola.
5. Na zimu odstavte kolečko vyprázdněné na suchém stinném místě.

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	Pravidelně kontrolujte tlak vzduchu, aby nedošlo k protočení podhuštěného pláště a utržení ventilku.
Pravidelně	Omývejte bláto a zbytky travních šťáv vlažnou vodou.
Pravidelně	Udržujte autoventilek zakrytý ochrannou čepičkou.

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 měkne přes noc	Netěsnící kuželka autoventilku nebo propíchnutí trnem	Dotáhněte kuželku ventilku; případný vpich v duši opravte cyklo záplatou.
Utržený ventilek u paty duše	Jízda s podhuštěným kolem při zatížení	Vyměňte duši 4.00-8 a udržujte předepsaný provozní tlak.
Zvýšený odpor při jízdě	Stažení ramen vidlice přímo na prachovku ložiska	Vložte vymezovací podložku opírající se o vnitřní kroužek ložiska.

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: **Nafukovací kolo pro zahradní kolečko 4.00-8, 2PR, červený ocelový ráfek – GEKO G71012**
Typové označení / Model: **GE1222_G71012** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nafukovací kolo pro zahradní kolečko 4.00-8, 2PR, červený ocelový ráfek – G

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 12100

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.