Nafukovací pneumatická pojezdová kola pro zahradní kolečka a vozíky

Nafukovací kolo pro zahradní kolečko 3.25-8, 2PR, červený ocelový ráfek – GEKO G71041

Model: GE1222_G71041 • 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 obratné nafukovací (pneumatické) kolo GEKO G71041 v užším zahradním rozměru 3.25-8 (2PR, vnější průměr cca 365–370 mm) s podélně-příčným drážkovaným dezénem, červeně lakovaným lisovaným ocelovým ráfkem a kuličkovými ložisky v prodlouženém náboji! Užší profil 3.25" snižuje valivý odpor a usnadňuje přesné manévrování se zahradním kolečkem mezi úzkými záhony, ve skleníku i na zahradních chodníčcích.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G71041 (GE1222_G71041)
Rozměr pneumatiky	3.25-8 (šířka cca 80–85 mm / 3,25", ráfek 8", vnější průměr cca 365–370 mm)
Počet pláten	2PR (2 Ply Rating – lehké a vysoce pružné provedení pro zahradní kolečka)
Typ obutí (DLE FOTO!)	Nafukovací pneumatika s duší a autoventilkem

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 G71041 (GE1222_G71041)
Rozměr pneumatiky	3.25-8 (šířka cca 80–85 mm / 3,25", ráfek 8", vnější průměr cca 365–370 mm)
Počet pláten	2PR (2 Ply Rating – lehké a vysoce pružné provedení pro zahradní kolečka)
Typ obutí (DLE FOTO!)	Nafukovací pneumatika s duší a autoventilkem
Dezén běhounu (DLE FOTO!)	Víceřadý drážkovaný / blokový vzorek pro klidné vedení stopy
Ráfek a náboj (DLE FOTO!)	Lisovaný ocelový ráfek v červeném práškovém laku se svařovaným trubkovým nábojem
Uložení náboje (DLE FOTO!)	2× zapouzdřené kuličkové ložisko (dodáváno bez osy)
Doporučený tlak huštění	max. 2,0 bar / 30 PSI (vždy dle údaje MAX INFLATION na bočnici pláště)
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× nafukovací kolo pro zahradní kolečko 3.25-8 / 2PR na červeném ráfku GEKO G71041

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Pneumatický plášť 3.25-8 (2PR)** – Nízký valivý odpor díky užší styčné stopě a měkké odpružení.
- **2. Vzduchová duše s autoventilkem** – Standardní ventilek pro běžné ruční a nožní hustilky.
- **3. Červený ocelový ráfek 8"** – Odolná prášková povrchová úprava proti vlhkosti.
- **4. Prodloužený středový náboj** – Snadné usazení do vidlice lehkých zahradních koleček.
- **5. 2× zapouzdřené kuličkové ložisko** – Hladké otáčení bez nutnosti mazání kluzného pouzdra.
- **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:

NEPŘEKRAČUJTE MAXIMÁLNÍ TLAK HUŠTĚNÍ VYZNAČENÝ NA BOČNICI PLÁŠTĚ (MAX. 2,0 BAR / 30 PSI)! – Přehuštění kompresorem může roztrhnout duši a poškodit patku pláště!

NEPOUŽÍVEJTE 2PR ZAHRADNÍ KOLO 3.25-8 PRO TĚŽKÉ STAVEBNÍ BETONÁŘSKÉ KOLEČKO! – Pro těžký beton a suť zvolte zesílená 6PR/8PR kola 4.00-8 (modely G71029, G71019 nebo G71017).

NEPOUŽÍVEJTE NA SILNIČNÍCH PŘÍVĚSECH (MAX. RYCHLOST 4 KM/H)! – Určeno výhradně pro ruční zahradní techniku.

VYHÝBEJTE SE OSTRÝM TRNŮM, HŘEBÍKŮM A JÍZDĚ NA VYFOUKLÉM KOLE! – Podhuštění střihne ventilek duše.

ZAJISTĚTE OSU PROTI UVOLNĚNÍ VE VIDLICI KOLEČKA! – Dotahujte proti vnitřnímu kroužku ložiska.

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. Zkontrolujte rozměr původního kola (zejména u menších plechových a plastových zahradních koleček, kde by širší 4.00-8 drhlo o korbu!).
2. Ověřte průměr stávající osy a šířku náboje.
3. Zkontrolujte a dohustěte pneumatiku s manometrem na cca 1,8–2,0 bar (max. dle bočnice).
4. Zkontrolujte nasazenou čepičku ventilku.
5. Očistěte a lehce namažte ocelovou osu kolečka.

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

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

1. Usaďte kolo G71041 do vidlice zahradního kolečka a prostrčte osu skrz obě kuličková ložiska.
2. Vymezte boční vůli podložkami a utáhněte úchyty osy k rámu.
3. Ověřte, že mezi užším pláštěm 3.25-8 a čelem korby je dostatečná mezera i při propružení.

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

4. Používejte pro převoz zahradního substrátu, trávy, listí, kompostu a dřeva.
5. Udržujte předepsaný tlak vzduchu pro lehkou jízdu.

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 před zahradní sezónou i během ní.
Pravidelně	Čistěte kolo vodou od bláta a agresivních zahradních hnojiv.
Pravidelně	Přes zimu skladujte kolečko v suchu bez zatížení korby.

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 boří v měkkém podmáčeném terénu pod těžkým nákladem	Užší profil 3.25" a 2PR je určen pro lehčí zahradní práce	Pro těžký náklad v měkkém terénu použijte širší 4.00-8 kolo, pokud to šířka vidlice dovolí.
Pomalý únik tlaku	Povolena vložka ventilku	Dotáhněte vnitřek autoventilku a nasaďte těsnicí čepičku.
Pískání osy	Rez na nepromazaném povrchu osy	Potřete osu tenkou vrstvou vazelíny.

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 3.25-8, 2PR, červený ocelový ráfek – GEKO G71041**
Typové označení / Model: **GE1222_G71041** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nafukovací kolo pro zahradní kolečko 3.25-8, 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.