Náhradní pneumatiky a duše pro stavební a zahradní techniku

Pneumatika s duší 4.00-6 2PR pro kolečka a zahradní techniku GEKO G71009

Model: GE1222_G71009 • 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

Kompletní sada pryžového pláště 4.00-6 (2PR, NYLON TUBE TYPE, max. 30 PSI / 2,0 bar) s terénním blokovým dezénem a duše s rovným autoventilkem TR13 pro 6" disky.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G71009 (GEKO G71009)
Typ výrobku	Sada pneumatiky (pláště) + vložené nafukovací duše (bez disku)
Rozměr pláště (bočnice)	4.00-6 (šířka ~100 mm pro střední ráfek průměru 6" / 152 mm, vnější Ø ~330 mm)
Počet pláten kostry	2PR (NYLON TUBE TYPE – dvouplátnová nylonová kostra)

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	GE1222_G71009 (GEKO G71009)
Typ výrobku	Sada pneumatiky (pláště) + vložené nafukovací duše (bez disku)
Rozměr pláště (bočnice)	4.00-6 (šířka ~100 mm pro střední ráfek průměru 6" / 152 mm, vnější Ø ~330 mm)
Počet pláten kostry	2PR (NYLON TUBE TYPE – dvouplátnová nylonová kostra)
Typ ventilku duše	Rovný autoventilek TR13 (Schrader)
Maximální tlak (bočnice)	MAX INFLATION 30 P.S.I. (2,0 bar / 200 kPa)
Vzorek běhounu	Hrubší terénní blokový dezén pro zahradu, stavbu, trávu i sníh
Provozní určení	NOT FOR HIGHWAY USE – pouze mimosilniční zahradní a manipulační stroje
Obsah balení	1× plášť 4.00-6 2PR + 1× duše 4.00-6 s rovným ventilkem TR13
Kompatibilita	Zahradní kolečka (330 mm), kultivátory, provzdušňovače, sněhové frézy, kárky s ráfkem 6"
Materiál	Odolná pryž s nylonovým kordem + butylová duše
Hmotnost sady	cca 1,15 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Terénní blokový běhoun 4.00-6** – Zajišťuje spolehlivou trakci u pojezdových zahradních strojů i koleček.
- **2. Dvouplátnová kostra NYLON TUBE TYPE** – Odolná a pružná konstrukce pro střední 6" kola.
- **3. Bočnice se značením MAX INFLATION 30 P.S.I.** – Udává přesný rozměr 4.00-6, NOT FOR HIGHWAY USE a max. tlak 2,0 bar.
- **4. Patní ocelová lanka (2×)** – Pevně dosedají do patního sedla 6" ráfku.
- **5. Butylová duše 4.00-6** – Udržuje stabilní tlak vzduchu uvnitř pláště.
- **6. Rovný autoventilek TR13** – Standardní Schrader ventilek s mosazným závitem.
- **7. Ochranná čepička ventilku** – Zabraňuje vniknutí hlíny a vlhkosti do vložky ventilku.
- **8. Boční záběrové výstupky** – Zlepšují průchodnost v rozbahněném záhonu nebo sněhu.
- **9. Kontrolní obvodová ryska patky** – Pro vizuální kontrolu rovnoměrného usazení na 6" ráfku.
- **10. Pryžová patka ventilku** – Chrání dřík ventilku v otvoru plechového ráfku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle EN 166 – Nutné při přezouvání pláště a tlakování na 30 PSI (2,0 bar).

Pracovní rukavice – Chrání prsty při nasazování patky nebo skládání dvoudílného 6" disku.

ZÁKAZ přehušťování nad 30 PSI! – Malý objem 6" kola nikdy nehustěte neregulovaným dílenským kompresorem!

Bezpečnost půlených ráfků – Před povolením matic dvoudílného 6" disku vždy zcela vypusťte vzduch!

Zákaz silničního provozu – Označení NOT FOR HIGHWAY USE zakazuje použití na silničních přívěsech.

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. Pečlivě zkontrolujte průměr ráfku 6" (cca 152 mm) — nezaměňujte s menším 4" ani větším 8" ráfkem!
2. U šroubovaných půlených 6" ráfků před povolením šroubů vždy nejprve 100% vypusťte vzduch z duše.
3. Očistěte ráfek od rzi a zkontrolujte hladkost otvoru pro rovný ventilek TR13.
4. Ověřte na bočnici pláště maximální povolený tlak MAX INFLATION 30 P.S.I. (2,0 bar).
5. Připravte si mýdlovou vodu na patky a ruční pumpu s manometrem.

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

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

1. Potřete patky pláště 4.00-6 mýdlovým roztokem pro snadné usazení na 6" ráfek.
2. Nasaďte první patku na ráfek, vložte lehce předfouknutou duši a prostrčte rovný ventilek TR13 otvorem disku.
3. Opatrně nasaďte druhou patku (nebo sešroubujte poloviny 6" disku křížem) bez přiskřípnutí duše.

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

4. Přifoukněte na 0,5 bar, srovnejte ventilek kolmo k ráfku a zkontrolujte rovnoměrnou kontrolní rysku po obvodu.
5. Dohustěte ruční pumpou na předepsaný tlak (max. 2,0 bar / 30 PSI) a nasaďte čepičku ventilku.

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	Kontrolujte tlak vzduchu před každou sezónou; u poháněných kol kultivátorů podhuštění způsobí ustřižení ventilku!
Pravidelně	Čistěte běhoun od benzínu, oleje a agresivních hnojiv.
Pravidelně	Skladujte stroj v suchu mimo dlouhodobé působení přímého slunce.

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
Plášť nejde nasadit – je malý nebo velký	Záměna průměru ráfku 6" (G71009) s ráfkem 8" (G71000) nebo 4" (G71032)	Změřte průměr kovového ráfku mezi patkami: 6" = 152 mm, 8" = 203 mm, 4" = 102 mm.
Ustřižení ventilku u pojezdového stroje	Prokluz podhuštěného pláště na poháněném 6" disku	Udržujte plný provozní tlak 2,0 bar a před montáží důkladně odmastěte patní sedlo ráfku.
Únik vzduchu po montáži	Skřípnutí duše pákou nebo půleným ráfkem	Při montáži duši vždy lehce předfoukněte, aby se uložila bezpečně dovnitř pláště.

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:	**Pneumatika s duší 4.00-6 2PR pro kolečka a zahradní techniku GEKO G71009**
Typové označení / Model:	**GE1222_G71009** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Pneumatika s duší 4.00-6 2PR pro kolečka a zahradní techniku GEKO G71009

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):

- ETRTO Standards Manual (Technické normy průmyslových plášťů a duší)

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.