Pojezdová a přístrojová transportní kolečka

Otočné pojezdové kolečko s brzdou 75 mm, nosnost 50 kg, PP/TPR

Model: GE1222_G71513 • 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

Tiché otočné přístrojové a dílenské pojezdové kolečko GEKO G71513 průměru 75 mm o nosnosti 50 kg s totální nožní brzdou (značenou ON/OFF), pozinkovanou vidlicí, čtyřotvorovou přírubou, nešpinícím kolem PP/TPR a velkoplošnými bočními krytkami.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	G71513 (GE1222_G71513)
Značka / výrobce	GEKO
Průměr kola / jmenovitá nosnost	75 mm / max. 50 kg na 1 kolečko
Nosnost 4kolového vozíku (ze 3 kol)	max. 150 kg (včetně vlastní hmotnosti konstrukce)

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	G71513 (GE1222_G71513)
Značka / výrobce	GEKO
Průměr kola / jmenovitá nosnost	75 mm / max. 50 kg na 1 kolečko
Nosnost 4kolového vozíku (ze 3 kol)	max. 150 kg (včetně vlastní hmotnosti konstrukce)
Provedení vidlice a brzdy	Otočné o 360° s nožní brzdou ON/OFF (blokace kola i otoče)
Montážní uchycení	Horní pozinkovaná příruba se 4 oválnými otvory
Materiál disku / běhounu	Šedý polypropylen (PP) / tmavě šedá termoplastická pryž (TPR)
Boční ochrana náboje	Velkoplošné pozinkované boční kryty proti namotání vláken
Uložení osy kola	Kluzné / válečkové uložení se šroubem a samojistnou maticí
Vlastnost běhounu TPR	Tichý chod, šetrný k podlahám bez zanechávání stop (non-marking)
Maximální pojezdová rychlost	max. 4 km/h (výhradně ruční posuv)
Harmonizovaná / oborová norma	ČSN EN 12530, ČSN EN 12527

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Čtyřotvorová upínací příruba** – Pozinkovaná základová deska pro pevné šroubové uchycení na rám vozíku.
- **2. Kuličkový otočný věnec** – Dvouřadá dráha zajišťující lehké otáčení vidlice o 360° v režimu OFF.
- **3. Nožní brzdový pedál s ražbou ON / OFF** – Jasně označená ocelová kolébka pro zabrzdění (ON) a uvolnění (OFF) špičkou obuvi.
- **4. Vnitřní brzdová čelist** – Současně svírá obvod TPR kola a aretuje věnec kuličkové otoče.
- **5. Pozinkovaná ocelová vidlice** – Tuhý lisovaný třmen s antikorozní úpravou.
- **6. Běhoun z termoplastické pryže (TPR)** – Odolný tmavě šedý běhoun šetrný k epoxidovým, vinylovým i dlážděným podlahám.
- **7. Středový disk z polypropylenu (PP)** – Houževnaté jádro kola odolné vůči vlhkosti.
- **8. Velkoplošné kovové boční kryty (2 ks)** – Chrání boky kola a osu před namotáváním nití, fólií a prachu.
- **9. Osový šestihranný šroub** – Prochází vidlicí a středem kola pro přesné vedení.
- **10. Samojistná matice s vložkou** – Zajišťuje osu kola proti povolení vibracemi.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ovládání brzdy ON/OFF výhradně obuví! – Brzdový pedál přepínejte vždy pevnou pracovní obuví — nikdy prsty ruky (nebezpečí skřípnutí)!

Respektování nosnosti 50 kg / kolo (150 kg / vozík) – Nepřetěžujte kolečko nad 50 kg a u 4kolového vozíku počítejte nosnost vždy ze 3 kol (max. 150 kg)!

Parkovací brzda pouze pro rovinu – Nikdy neparkujte naložený vozík na šikmých rampách a svazích bez klínů!

Kontrola polohy OFF před jízdou – Před rozjezdem zkontrolujte, že jsou všechny brzdy přepnuty do polohy OFF — netahejte kolo smykem!

Maximální rychlost 4 km/h – Určeno výhradně pro ruční posuv v interiéru a dílně.

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. Vyzkoušejte přepnutí pedálu do polohy ON (pevné zablokování kola i otoče) a návrat do polohy OFF.
2. Zkontrolujte, že pedál brzdy má při otočení vidlice o 360° dostatečný odstup od rámu vozíku.
3. Ověřte pevné dotažení samojistné matice osy kola a usazení velkoplošných bočních krytů.
4. Zkontrolujte čistotu TPR běhounu a vodorovnost dosedací plochy na vozíku.
5. Pro nebrzděnou dvojici kol na stejném vozíku použijte rozměrově shodný model G71512 (75 mm PP/TPR).

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

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

1. Přišroubujte přírubu přes všechny 4 otvory vodorovně k rámu vozíku (použijte šrouby s nízkou hlavou pod přírubou).
2. Při zastavení a nakládání sešlápněte špičkou obuvi přední část pedálu označenou ON až do zacvaknutí.
3. Pro uvolnění pojezdu sešlápněte horní část kolébky označenou OFF (nebo páku přizvedněte do vodorovné polohy).

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

4. Přesouvejte vozík plynule rychlostí chůze s těžištěm nákladu uprostřed plochy.
5. Nenechávejte vozík dlouhodobě přetížený na jednom 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 čistěte TPR běhoun vlažnou vodou od mastnoty a prachu pro plnou účinnost brzdy.
Pravidelně	Kontrolujte prostor u velkoplošných bočních krytů a odstraňujte případná zachycená vlákna.
Pravidelně	1–2× ročně lehce přimažte kuličkovou dráhu otočného věnce (pozor na zamaštění běhounu!).

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
V poloze ON kolo mírně prokluzuje	Mastný film na TPR běhounu nebo ojetý obvod kola	Odmastěte TPR běhoun mýdlovou vodou a osušte; sjeté kolečko vyměňte za nové.
Vidlice zadrhává o upevňovací šrouby	Vysoké hlavy šroubů vyčnívající pod přírubu	Použijte šrouby s půlkulatou/nízkou hlavou směrem k vidlici a matici umístěte nad rám vozíku.
Zvýšená hlučnost při odvalování	Zamáčknutá kovová špona nebo kamínek v TPR běhounu	Odstraňte cizí tělísko z běhounu a udržujte pojezdovou trasu čistou.

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: **Otočné pojezdové kolečko s brzdou 75 mm, nosnost 50 kg, PP/TPR**
Typové označení / Model: **GE1222_G71513** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Otočné pojezdové kolečko s brzdou 75 mm, nosnost 50 kg, PP/TPR

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 12530
- ČSN EN 12527

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.