Stěhovací a manipulační technika – stěhovací plošinový podvozek (dolly) 200 kg

Nízkoprofilový stěhovací plošinový vozík (nábytkový podvozek) z MDF desky, nosnost 200 kg, 4 otočná kolečka – GEKO G71113

Model: GE1222_G71113 • 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

Praktický nízkoprofilový stěhovací a transportní plošinový podvozek („hundr“ / nábytkové dolly) GEKO G71113 s nosností až 200 kg – pevná deska z vysokohustotní MDF se 4 kruhovými protiskluzovými pěnovými terči v rozích, vyfrézovaným přenosným madlem a čtveřicí plně otočných pojezdových koleček 360° umožňuje snadné přemisťování skříní, spotřebičů, přepravek, krabic i květináčů po rovných podlahách.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G71113 (GEKO G71113)
Výrobce / Značka	GEKO
Maximální statická / pojezdová nosnost	200 kg (při rovnoměrném rozložení nákladu na pevném rovném povrchu)
Rozměry ložné plošiny	cca 575–580 × 290 mm, tloušťka desky cca 18 mm

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_G71113 (GEKO G71113)
Výrobce / Značka	GEKO
Maximální statická / pojezdová nosnost	200 kg (při rovnoměrném rozložení nákladu na pevném rovném povrchu)
Rozměry ložné plošiny	cca 575–580 × 290 mm, tloušťka desky cca 18 mm
Materiál nosné plošiny	Vysokohustotní dřevovláknitá deska MDF se zaoblenými rohy
Protiskluzové opěrné body	4× kruhová protiskluzová podložka EVA / pryž v rozích desky
Pojezdová kolečka	4× plně otočné kolečko 360° v pozinkované ocelové vidlici (bez brzdy)
Průměr pojezdových koleček	cca Ø 75 mm (polypropylenový běhoun pro hladký odval)
Přenosné madlo	Integrovaný oválný výřez na delší straně desky pro přenášení jednou rukou
Určené povrchy	Rovné interiérové podlahy, dlažba, linoleum, průmyslový beton, koberce s nízkým vlasem
Důležité bezpečnostní omezení	ZÁKAZ přepravy osob a ZÁKAZ stání na plošině! Nepoužívat na schodech a šikmých rampách!
Hmotnost podvozku	cca 2,9 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nosná plošina MDF 18 mm (1×)** – Tuhá obdélníková deska se zaoblenými rohy šetrnými k zárubním a stěnám.
- **2. Otočná pojezdová kolečka 360° (4×)** – Umožňují boční i diagonální manévrování se skříní v úzkých chodbách.
- **3. Pozinkované ložiskové vidlice (4×)** – Pevně přišroubované kovové otočné konzoly koleček.
- **4. Protiskluzové rohové terče (4×)** – Měkké rýhované podložky bránící sklouznutí nábytku a chránící jeho lakované dno.
- **5. Integrovaný otvor pro ruku (1×)** – Hladce frézované madlo pro snadné přenášení a zavěšení podvozku v dílně.
- **6. Nízká nakládací výška ~11 cm (1×)** – Minimální přizvednutí těžké skříně či pračky pro podsazení podvozku.
- **7. Šroubové spoje koleček (16×)** – Čtyřbodové uchycení každé vidlice ze spodní strany desky.
- **8. Zaoblený obvodový profil (1×)** – Snižuje riziko otlučení soklových lišt v bytě či kanceláři.
- **9. Kompaktní skladovací tvar (1×)** – Snadno zasunete za skříň nebo do zavazadlového prostoru dodávky.
- **10. Potisk GEKO G71113 / 200 kg (1×)** – Jasně vyznačená maximální nosnost přímo na ložné ploše.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevná uzavřená obuv s tužinkou (EN ISO 20345) – POVINNÁ při stěhování těžkých břemen do 200 kg – ochrana prstů nohou před přejetím a pádem nákladu!

Pracovní rukavice s protiskluzem (EN 388) – Jistý úchop při naklápění skříní, praček a lednic na podvozek

PŘÍSNÝ ZÁKAZ STÁNÍ NA VOZÍKU! – Nikdy na podvozek nestoupejte nohama – 4 nebrzděná 360° kolečka okamžitě podjedou a způsobí vážný pád!

Zákaz jízdy na svahu! – Vozík nemá brzdu – na šikmé rampě by 200kg břemeno nekontrolovaně ujelo!

Práce ve dvou u vysokých skříní – Vysoký nábytek stěhujte vždy ve dvou osobách a břemeno přidržujte proti převržení

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 dotažení všech šroubů čtyř otočných vidlic ze spodní strany MDF desky a volné otáčení koleček.
2. Ověřte, že hmotnost přepravovaného předmětu nepřesahuje 200 kg (u extrémně dlouhých skříní použijte 2 podvozky G71113 pod oba konce!).
3. Vyčistěte podlahu v trase přesunu od kamínků, vrutů, kabelů a prahových lišt – malé kolečko Ø 75 mm by se o překážku zaseklo a vysoké břemeno by se zvrhlo!
4. Zkontrolujte přítomnost a čistotu všech 4 černých protiskluzových terčů v rozích.
5. Vyprázdněte zásuvky a volné police stěhované skříně a dveře zajistěte strečovou fólií.

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

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

1. Opatrně nakloňte stěhovaný předmět (ve dvou osobách) a podsuňte podvozek G71113 přesně pod těžiště břemene tak, aby dno spočívalo na 4 černých terčích.
2. Nikdy neshazujte těžké předměty na střed MDF desky z výšky – rázové zatížení by desku rozlomilo!
3. Tlačte břemeno pomalu a plynule za jeho SPODNÍ polovinu (tlačení u horního okraje vysoké skříně způsobí její převrácení přes kolečka!).

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

4. Přes zvýšené dveřní prahy nepřejíždějte silou – břemeno před prahem přizvedněte.
5. Nepoužívejte MDF desku v dešti, loužích a mokrém blátě (dřevovláknitá deska není vodovzdorná!).

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	Z osiček koleček odstraňujte namotané vlasy, nitě a kousky balicích fólií.
Pravidelně	Ložiska otočných vidlic občas kápněte kapkou oleje.
Pravidelně	Skladujte v suchém interiéru (vlhkost by způsobila nabobtnání MDF desky).

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
Kolečko zanechává stopu na měkké dřevěné podlaze	Zrnko písku zaseknuté v zablokovaném kolečku pod 200kg váhou	Okamžitě zastavte, očistěte běhoun kolečka a podlahu před jízdou vždy zameťte.
Břemeno má tendenci sjíždět z desky	Dno předmětu je mokré/mastné nebo sedí mimo 4 černé protiskluzové podložky	Osušte styčné plochy a vycentrujte břemeno na všechny 4 rohové terče, případně stáhněte popruhem.
Zvýšený odpor při zatáčení	Nerovnoměrné zatížení pouze jedné strany desky	Posuňte těžiště břemene nad střed obdélníku mezi všechna 4 kolečka.

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:	**Nízkoprofilový stěhovací plošinový vozík (nábytkový podvozek) z MDF desky, nosnost 200 kg, 4 otočná kolečka – GEKO G71113**
Typové označení / Model:	**GE1222_G71113** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Nízkoprofilový stěhovací plošinový vozík (nábytkový podvozek) z MDF desky, nosnost 200 kg, 4 otočná kolečka – GEKO G71113

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 1757-3 (Bezpečnost manipulačních vozíků – Ruční plošinové vozíky)

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.