Skladová a manipulační technika – skládací hliníkový rudl 90 kg

Kompaktní skládací transportní vozík (rudl) z hliníku, nosnost 90 kg, lopata 355 × 240 mm – GEKO G71103

Model: GE1222_G71103 • 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

Ultralehký a plně skládací hliníkový transportní rudl GEKO G71103 s nosností až 90 kg a sklopnou ložnou plošinou 355 × 240 mm – teleskopický rám z hliníkových profilů s odjišťovací hrazdou a synchronizovaným sklápěním bezdušových pogumovaných kol složí celý vozík do zcela plochého balíčku o tloušťce několika centimetrů, který se vejde za sedadlo v autě, do skříně i pod regál v dodávce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G71103 (GEKO G71103)
Výrobce / Značka	GEKO
Maximální nosnost	90 kg (na pevném rovném podkladu; na schodech max. cca 40–50 kg)
Rozměry nakládací plošiny	355 × 240 mm (sklopná žebrovaná kovová/slitinová lopata)

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_G71103 (GEKO G71103)
Výrobce / Značka	GEKO
Maximální nosnost	90 kg (na pevném rovném podkladu; na schodech max. cca 40–50 kg)
Rozměry nakládací plošiny	355 × 240 mm (sklopná žebrovaná kovová/slitinová lopata)
Materiál nosného rámu	Eloxovaný hliníkový profil + ocelové madlo a kloubové čepy
Skládací mechanismus kol	Synchronizované automatické vyklopení/zaklopení obou kol při pohybu plošiny!
Teleskopická rukojeť	Výsuvné horní madlo s drátěnou odjišťovací hrazdou pod rukojetí
Pojezdová kola	2× plné bezúdržbové pogumované kolo (nehrozí defekt duše!)
Tloušťka ve složeném stavu	cca 5–6 cm (zcela plochý profil díky vyklápěcím kolům)
Hlavní využití	Kurýři, obchodní zástupci, servisní kufry Systainer, balíky vody, kempování, domácnost
Provozní zásada při naklápění	Při překlápění nákladu zapřete špičku nohy o OSU KOL – nikdy nešlapejte na boční táhla sklápění!
Hmotnost rudlu	cca 4,3 kg (snadné přenášení dvěma prsty)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Teleskopický hliníkový rám (2 stojiny)** – Lehké obdélníkové hliníkové profily s minimální přepravní hmotností.
- **2. Sklopná ložná lopata 355 × 240 mm (1×)** – Černě lakovaná vyztužená plošina s odlehčovacími výřezy.
- **3. Synchronní sklápěcí náprava kol (1×)** – Při odklopení lopaty o 90° dolů se obě kola automaticky vytočí do pracovní polohy!
- **4. Bezdušová pogumovaná kola (2×)** – Tichá plná kola na červených středech odolná proti propíchnutí.
- **5. Horní výsuvné obloukové madlo (1×)** – Pohodlná rukojeť pro vedení vozíku v plné pracovní výšce.
- **6. Drátěná odjišťovací hrazda (1×)** – Stiskem drátěného oblouku k madlu odjistíte teleskopický výsuv pro zasunutí/vysunutí.
- **7. Středová drátěná opěrka (1×)** – Pomocná příčka a ovládací prvek ve střední části rámu.
- **8. Boční vodítka teleskopu (2×)** – Plastová kluzná pouzdra zajišťující tichý posuv bez zadírání hliníku.
- **9. Spodní ochranné patky rámu (2×)** – Chrání kloub plošiny při postavení rudlu na zem.
- **10. Nerezavějící provedení (1×)** – Hliník a lakovaný kov odolávají dešti při vykládce zboží z auta.

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 (EN ISO 20345) – Ochrana nohou při převozu až 90kg přepravek a balíků

POZOR NA PRSTY PŘI SKLÁPĚNÍ! – Při sklápění plošiny se kola automaticky zaklápějí dovnitř k rámu – nedržte prsty u kloubů kol!

Pracovní rukavice (EN 388) – Doporučeno při manipulaci s ostrými kartony a přepravkami

Upevnění nákladu pružným popruhem – Stoh krabic na lehké 355mm plošině zajistěte gumicukem proti sklouznutí

Zákaz přepravy osob – Skládací hliníkový rudl není určen k vození dětí ani stání osob!

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. Sešlápněte špičkou boty střed přední hrany černé lopaty dolů až do vodorovné polohy 90° a OVĚŘTE, že se obě kola plně vyklopila do stran!
2. Přitáhněte drátěnou odjišťovací hrazdu k hornímu madlu, vytáhněte rukojeť naplno nahoru, uvolněte hrazdu a tahem ověřte uzamčení západky!
3. Zkontrolujte, že náklad nepřesahuje 90 kg a je položen těžištěm těsně u hliníkového rámu (nikoli jen na samé přední špičce lopaty!).
4. Zkontrolujte čistotu sklápěcích kulis kol od kamínků a zaschlého bláta.
5. Ověřte, že hliníkové profily nejsou deformované.

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

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

1. Umístěte náklad (do 90 kg) na střed plošiny 355 × 240 mm co nejblíže svislému hliníkovému rámu.
2. Při naklápění rudlu k sobě zapřete nohu lehce o pevnou spodní příčku rámu a plynule převeďte váhu na kola (netrhejte násilím za vysunuté hliníkové madlo bez zapření paty!).
3. Nepoužívejte přední hranu lehké skládací lopaty jako páčidlo k nadzvedávání 200kg skříní – na to je určen pevný ocelový rudl G71100!

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

4. Pro složení: nejdříve přitáhněte drátěnou hrazdu pod madlem a zasuňte rukojeť dolů; poté přiklopte černou lopatu nahoru k rámu (kola se sama sklopí naplocho dovnitř).
5. Složený plochý rudl uložte do kufru auta nebo zavěste na hák ve skladu.

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	Klouby synchronního vyklápění kol občas vyfoukejte od prachu a kápněte silikonovým nebo PTFE sprejem.
Pravidelně	Hliníkové teleskopické trubky otírejte suchým hadříkem.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení šroubů a nýtů sklopné plošiny.

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
Kola se nevyklopí naplno do stran	Černá ložná lopata nebyla sklopena až na spodní doraz 90° nebo je v kulise kamínek	Vyčistěte kloub kola a domáčkněte ložnou plošinu nadoraz do vodorovné polohy.
Teleskopická rukojeť nejde zasunout dolů	Nebyla přitažena drátěná odjišťovací hrazda pod horním madlem	Stiskněte tenký drátěný oblouk k horní rukojeti a současně zatlačte madlo svisle dolů.
Prohýbání teleskopického madla	Překročení nosnosti 90 kg nebo páčení přetíženého nákladu bez přisazení k rámu	Dodržujte limit 90 kg a při prvotním naklopení si pomozte druhou rukou za vršek přepravovaného boxu.

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:	**Kompaktní skládací transportní vozík (rudl) z hliníku, nosnost 90 kg, lopata 355 × 240 mm – GEKO G71103**
Typové označení / Model:	**GE1222_G71103** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Kompaktní skládací transportní vozík (rudl) z hliníku, nosnost 90 kg, lopata 355 × 240 mm – GEKO G71103

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 – Lehké ruční skládací 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.