Žebříky, lešení a práce ve výškách – vysoké teleskopické žebříky

Vysoký teleskopický skládací hliníkový žebřík 4,4 m s nosností 150 kg (EN 131)

Model: GE1222_G02446 • 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

Extra vysoký výsuvný teleskopický hliníkový žebřík GEKO G02446 s maximální vysunutou délkou 4,4 m (440 cm) a nosností 150 kg umožňuje dosáhnout na okapy, střechy jednopodlažních budov, vysoké fasády, koruny stromů a průmyslové stropy, přičemž se po práci složí na transportní délku pouhých cca 92 cm. Díky tomu eliminuje nutnost převážet čtyřmetrový žebřík na střešním nosiči auta.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02446 (G02446)
Maximální vysunutá délka	4,40 m (440 cm)
Transportní výška (ve složeném stavu)	cca 0,92 – 0,94 m
Pracovní dosah osoby	až cca 5,20 m

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G02446 (G02446)
Maximální vysunutá délka	4,40 m (440 cm)
Transportní výška (ve složeném stavu)	cca 0,92 – 0,94 m
Pracovní dosah osoby	až cca 5,20 m
Šířka žebříku	cca 48 cm
Počet příček (stupňů)	15 protiskluzových rýhovaných příček
Rozteč mezi příčkami	cca 30 cm
Maximální nosnost	150 kg
Materiál	Vysokopevnostní eloxovaná hliníková slitina 6063
Aretace stupňů	Nezávislé pružinové čepy s indikací uzamčení na každé příčce
Norma	ČSN EN 131
Hmotnost žebříku	cca 11,8 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 14stupňové teleskopické stojiny (15 příček)** – Zesílené hliníkové trubky velkého průměru ve spodní sekci.
- **2. Rýhované příčky (15 ks)** – Čtvercový profil stupňů pro jistý a neklouzavý došlap.
- **3. Pružinové aretační čepy (30 zámků)** – Dvojité jištění na každé příčce.
- **4. Odjišťovací palcová tlačítka** – Slouží k postupnému skládání sekcí odspodu.
- **5. Barevná okénka stavu zámku** – Potvrzují plné zasunutí čepů do nosných otvorů.
- **6. Protiskluzové pryžové patky** – Zajišťují stabilitu paty žebříku na pevném podkladu.
- **7. Horní opěrné pryžové koncovky** – Stabilizují vrchol žebříku o stěnu nebo okap.
- **8. Ochranné vymezovací dorazy** – Ponechávají mezeru mezi příčkami při skládání proti přiskřípnutí prstů.
- **9. Pevný stahovací popruh se sponou** – Zabraňuje vysunutí žebříku při přenášení.
- **10. Výstražné a informační štítky** – Návod k bezpečnému sklonu 75° a zákazu stání na horních 3 příčkách.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevná kotníková obuv s protiskluzovou podrážkou (EN ISO 20345) – Povinná obuv pro výstup do výšky 4,4 m.

Ochranná přilba (EN 397) – Doporučeno při práci ve výškách nad 3 m.

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 každým výstupem do výšky zkontrolujte všech 15 příček – obě pojistky na každé vysunuté příčce musí být plně zaklapnuté!
- ⚠️ Při výstupu na střechu nebo plošinu musí horní konec žebříku přesahovat hranu výstupu minimálně o 1,0 m (alespoň 3 příčky nad hranu).
- ⚠️ Dodržte úhel sklonu 65°–75° (při plném vysunutí 4,4 m musí být pata žebříku vzdálena od stěny cca 1,0 až 1,1 m).

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každým výstupem do výšky zkontrolujte všech 15 příček – obě pojistky na každé vysunuté příčce musí být plně zaklapnuté!
2. Při výstupu na střechu nebo plošinu musí horní konec žebříku přesahovat hranu výstupu minimálně o 1,0 m (alespoň 3 příčky nad hranu).
3. Dodržte úhel sklonu 65°–75° (při plném vysunutí 4,4 m musí být pata žebříku vzdálena od stěny cca 1,0 až 1,1 m).

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

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

1. Postavte žebřík na rovný a pevný podklad, odepněte popruh, přišlápněte spodní příčku a postupně vytahujte sekce až do zaklapnutí zámků.
2. Opřete žebřík pod úhlem 75° o pevnou oporu (nikdy neopírejte vrchol žebříku o skleněnou tabuli okna nebo neuchycený plastový žlab!).
3. Vystupujte vždy čelem k žebříku a dodržujte pravidlo tří pevných bodů (dvě nohy a jedna ruka, nebo dvě ruce a jedna noha na žebříku).

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

4. Nikdy nestůjte výše než na 4. příčce odshora!
5. Při skládání uchopte boční stojiny zvenčí a postupně odspodu odjišťujte příčku po příčce – prsty nikdy nevkládejte mezi příčky!

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	Po práci na stavbě nebo v zahradě otřete trubky od prachu a vlhkosti do sucha.
Pravidelně	Skladujte ve složeném stavu v suché místnosti; nikdy neaplikujte olej ani tuk na teleskopické trubky.

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
Žebřík při výstupu mírně pruží	Přirozená vlastnost 14dílné teleskopické duralové konstrukce při délce 4,4 m	Dodržujte správný sklon 75°, nepřekračujte nosnost 150 kg a nepohybujte se po žebříku skokově
Sekce nejde zasunout v zimě	Namrzlá vlhkost uvnitř trubky	Nechte žebřík rozmrznout v teplé místnosti a vytřete do sucha

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: **Vysoký teleskopický skládací hliníkový žebřík 4,4 m s nosností 150 kg (EN 131)**
Typové označení / Model: **GE1222_G02446** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Teleskopický hliníkový žebřík 4,4 m, 150 kg

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 131-1
- ČSN EN 131-6

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.