Stavební, truhlářské a montážní nářadí / Montážní zvedáky a rozpěry

Ruční pákový montážní zvedák (polohovací rozpěra) na nábytek, dveře, okna a desky – nosnost 120 kg

Model: GE1222_G02628 • 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

Univerzální ruční pákový montážní zvedák (montážní hever / třetí ruka) GEKO G02628 s maximální nosností až 120 kg je neocenitelným pomocníkem pro truhláře, podlaháře, sádrokartonáře, montážníky oken a dveří, obkladače i domácí dílny. Umožňuje jednou rukou zvednout, podepřít a s milimetrovou přesností výškově vyrovnat těžké skříně, spotřebiče, interiérové a vchodové dveře při nasazování do pantů, okenní rámy, kuchyňské linky, sádrokartonové desky i velkoformátové obklady.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02628 (VikingArm Lifter 120kg)
Maximální dynamická / statická nosnost	až 120 kg (při použití dvojice zvedáků až 240 kg)
Rozsah výšky zdvihu	cca 5 mm až 200 – 210 mm
Celková výška vodicího sloupku	cca 300 – 320 mm

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení / Kód produktu	GEKO G02628 (VikingArm Lifter 120kg)
Maximální dynamická / statická nosnost	až 120 kg (při použití dvojice zvedáků až 240 kg)
Rozsah výšky zdvihu	cca 5 mm až 200 – 210 mm
Celková výška vodicího sloupku	cca 300 – 320 mm
Minimální zasouvací štěrbina pod břemeno	cca 5 – 6 mm (zkosená spodní i nosná ocelová patka)
Mechanismus zdvihu	Krokový pákový posuv kalenými svěrnými deskami po ocelové tyči
Spouštění břemene	Horní uvolňovací páčka pro plynulé nebo okamžité spuštění
Materiál vodicí tyče a patek	Kalená konstrukční ocel se zvýšenou tuhostí
Tloušťka nosné základny	Zesílená ocelová deska s otvory pro případné přišroubování
Možnost přestavby na svěrku	Možnost otočení horní čelisti pro upínací / stahovací funkci
Ovládání	Ergonomická stiskací rukojeť pro ovládání jednou rukou
Hmotnost zvedáku	cca 0,95 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kalená ocelová vodicí tyč** – Nosný sloupek, po kterém se pohybuje zvedací mechanismus.
- **2. Spodní opěrná základna (patka)** – Stojí na podlaze a přenáší zatížení; opatřena náběhovým zkosením.
- **3. Pohyblivá zvedací vidlice (nosný jazyk)** – Zasouvá se pod zvedaný nábytek, dveře nebo desku.
- **4. Stiskací pohonná páka** – Každým stiskem zvedne nosný jazyk o několik milimetrů vzhůru.
- **5. Stacionární opěrná rukojeť** – Tvoří pevnou oporu dlaně při pumpování pákou.
- **6. Kalené samosvorné destičky** – Uzamykají nastavenou výšku na vodicí tyči pod zátěží.
- **7. Uvolňovací / spouštěcí páčka** – Stiskem odblokuje samosvornou destičku pro spuštění břemene.
- **8. Tlačná pružina mechanismu** – Udržuje svěrné destičky v trvalém záběru.
- **9. Otvory v patce a jazyku** – Pro podložení gumovými chrániči nebo přišroubování.
- **10. Horní koncový doraz tyče** – Zabraňuje vyjetí vozíku z vodicí tyče.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Bezpečnostní obuv s tužinkou (ČSN EN ISO 20345) – Povinná při zvedání těžkého nábytku, dveří a stavebních prvků!

Pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Chrání prsty při manipulaci s břemenem.

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.

- ⚠️ VÝSTRAHA: Nikdy nevkládejte prsty ani chodidla pod břemeno zvednuté na montážním zvedáku! Při stisknutí uvolňovací páčky bez přidržení břemene klesne břemeno vlastní vahou okamžitě k zemi!
- ⚠️ Postavte spodní základnu zvedáku vždy na pevnou a rovnou podlahu a zasuňte nosný jazyk pod břemeno celou hloubkou.
- ⚠️ Vodicí ocelovou tyč zvedáku NIKDY NEMAŽTE OLEJEM ANI VAZELÍNOU – samosvorný mechanismus funguje na principu tření!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. VÝSTRAHA: Nikdy nevkládejte prsty ani chodidla pod břemeno zvednuté na montážním zvedáku! Při stisknutí uvolňovací páčky bez přidržení břemene klesne břemeno vlastní vahou okamžitě k zemi!
2. Postavte spodní základnu zvedáku vždy na pevnou a rovnou podlahu a zasuňte nosný jazyk pod břemeno celou hloubkou.
3. Vodicí ocelovou tyč zvedáku NIKDY NEMAŽTE OLEJEM ANI VAZELÍNOU – samosvorný mechanismus funguje na principu tření!

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

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

1. Stiskněte horní uvolňovací páčku a sjedejte zvedací vidlicí úplně dolů ke spodní základně.
2. Zasuňte spodní základnu a zvedací jazyk do mezery pod zvedaný předmět (pro ochranu laku dveří nebo plovoucí podlahy podložte patku tenkým filcem nebo kartonem).

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

3. Opakovaným mačkáním pohonné rukojeti plynule zvedejte břemeno do požadované výšky (např. pro nasazení dveří na panty nebo vyrovnání nožiček kuchyňské linky).
4. Pro spuštění břemene: Jednou rukou zvedák (nebo břemeno) přidržujte a palcem druhé ruky OPATRNĚ stiskněte horní spouštěcí páčku.

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	Otírejte vodicí tyč suchým hadrem od prachu a sádry.
Pravidelně	Povoleno mazat pouze čep rukojeti – samotnou svislou tyč a svěrné destičky udržujte suché a čisté!

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
Zvedací jazyk pod zátěží prokluzuje po tyči dolů	Vodicí tyč byla znečištěna olejem, vazelínou nebo silikonem	Dokonale odmastěte vodicí tyč i svěrné destičky čističem brzd nebo technickým lihem
Jazyk nejde posunout rukou dolů naprázdno	Nebyla plně stisknuta horní odjišťovací páčka	Stiskněte horní spouštěcí páčku k tělu a současně zatlačte vozík směrem dolů

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: **Ruční pákový montážní zvedák (polohovací rozpěra) na nábytek, dveře, okna a desky – nosnost 120 kg**
Typové označení / Model: **GE1222_G02628** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Ruční pákový montážní zvedák

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 ISO 12100:2011

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.