Stavební vybavení a montážní chůdy

Profesionální nastavitelné hliníkové montážní, malířské a sádrokartonářské chůdy 61–101 cm (24"–40", nosnost 102 kg) s dvojitým odpružením (PajAndy StiltsMaster 61-101cm ProPainter PRO)

Model: GE1222_G02116 • 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

Profesionální výškově nastavitelné hliníkové stavební, malířské a sádrokartonářské chůdy GEKO G02116 (PajAndy StiltsMaster 61-101cm ProPainter PRO) umožňují plynulý pohyb a práci u stropů a horních partií stěn bez nutnosti neustálého slézání a posouvání štaflí či lešení. Konstrukce z lehkého leteckého duralu s dvojitou pružinovou soustavou (Dual-Spring Action) přirozeně kopíruje ohyb chodidla při chůzi a umožňuje výškové nastavení podlážky v 9 krocích od 61 cm do 101 cm (24"–40") nad podlahou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu	GE1222_G02116 (GEKO G02116 / PajAndy StiltsMaster 61-101cm ProPainter PRO)
Typ produktu	Pár profesionálních hliníkových montážních chůd s dvojitým odpružením
Rozsah nastavení výšky stání	61 cm – 101 cm (24" – 40" nad podlahou, nastavitelná pracovní výška rukou až cca 2,8–3,1 m)
Maximální povolené zatížení (nosnost)	102 kg (225 lbs – hmotnost obsluhy včetně nářadí)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu	GE1222_G02116 (GEKO G02116 / PajAndy StiltsMaster 61-101cm ProPainter PRO)
Typ produktu	Pár profesionálních hliníkových montážních chůd s dvojitým odpružením
Rozsah nastavení výšky stání	61 cm – 101 cm (24" – 40" nad podlahou, nastavitelná pracovní výška rukou až cca 2,8–3,1 m)
Maximální povolené zatížení (nosnost)	102 kg (225 lbs – hmotnost obsluhy včetně nářadí)
Materiál nosné konstrukce	Vysokopevnostní eloxovaná slitina hliníku (letecký dural)
Odpružení kroku (Dual-Spring)	2 protiběžné vinuté ocelové pružiny na každé chůdě pro přirozenou chůzi
Fixace nohy a lýtka	Nastavitelná patní opěrka + 2 nártové popruhy + polstrovaná lýtková opěrka s pásem
Spodní podrážka	Široká výkyvná patka s protiskluzovou nešpinící pryžovou podrážkou
Nastavení výšky sloupků	Teleskopické nohy s odpruženými křídlovými čepy a maticemi (bez nutnosti klíče)
Určení	Montáž a tmelení sádrokartonových stropů, malování, omítky, elektroinstalace
Celková hmotnost páru chůd	cca 7,20 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nášlapná plošina chodidla (2×)** – Protiskluzová hliníková podlážka pro umístění pracovní obuvi.
- **2. Teleskopické nosné sloupky (4×)** – Přední a zadní výsuvné duralové nohy s polohovacími otvory 61–101 cm.
- **3. Dvojice krokových pružin (Dual-Spring)** – Horní a spodní vinutá pružina vyrovnávající náklon sloupků při každém kroku.
- **4. Lýtková opěrná tyč s polstrováním** – Svislá boční opěra s měkčenou manžetou a pevným upínacím popruhem pod kolenem.
- **5. Nastavitelná zadní patní zarážka** – Kovový oblouk za patou boty nastavitelný do 3 poloh podle velikosti obuvi.
- **6. Nártové upínací popruhy se sponami** – Pevnostní nylonové řemeny s kovovými samosvornými přezkami přes špičku a kotník.
- **7. Křídlové zajišťovací šrouby výšky** – Aretační čepy s křídlovými maticemi pro uzamčení nastavené výšky (24"–40").
- **8. Spodní kloubové patky s gumou** – Široké základny s vyměnitelnou protiskluzovou podrážkou odolnou oděru.
- **9. Kloubové čepy se samojistnými maticemi** – Pevnostní čepy paralelogramu s nylonovými vložkami.
- **10. Regulační matice předpětí pružin** – Umožňují doladit tuhost krokových pružin podle váhy pracovníka.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranná přilba (ČSN EN 397) – Povinná ochrana hlavy při chůzi a práci ve výšce až 1 metr nad podlahou!

Pevná kotníková pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou (ČSN EN ISO 20345) – Chůdy používejte výhradně v pevné šněrovací obuvi (nikdy v pantoflích nebo naboso).

Chrániče kolen a rukavice (ČSN EN 14404 / EN 388) – Doporučeno zejména při prvním nácviku chůze na chůdách.

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 POUŽITÍM zkontrolujte, že obě chůdy jsou nastaveny na NAPROSTO STEJNOU výškovou polohu a všechny 4 křídlové šrouby teleskopů jsou prošroubovány skrz otvory a pevně zajištěny!
- ⚠️ Ukliďte z podlahy pracoviště veškeré kabely, trubky, odřezky sádrokartonu, válečky a rozlité kapaliny – podlaha musí být rovná, suchá a čistá!
- ⚠️ Zkontrolujte stav gumových podrážek, popruhů a přezek a ověřte, že vaše celková hmotnost s nářadím nepřekračuje 102 kg.
- ⚠️ Zajistěte schodišťové otvory, balkony a snížené podlahy pevným zábradlím.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte, že obě chůdy jsou nastaveny na NAPROSTO STEJNOU výškovou polohu a všechny 4 křídlové šrouby teleskopů jsou prošroubovány skrz otvory a pevně zajištěny!
2. Ukliďte z podlahy pracoviště veškeré kabely, trubky, odřezky sádrokartonu, válečky a rozlité kapaliny – podlaha musí být rovná, suchá a čistá!
3. Zkontrolujte stav gumových podrážek, popruhů a přezek a ověřte, že vaše celková hmotnost s nářadím nepřekračuje 102 kg.
4. Zajistěte schodišťové otvory, balkony a snížené podlahy pevným zábradlím.

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

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

1. 1. Nastavení výšky (na zemi před nazutím): Povolte křídlové šrouby na obou sloupkách, vysuňte vnitřní trubky na požadovanou výšku (pro začátečníky začněte vždy na nejnižší výšce 61 cm / 24"), prostrčte aretační čepy shodnými otvory a dotáhněte křídlové matice.
2. 2. Nastavení patní opěrky: Posuňte zadní patní oblouk podle délky vaší boty a dotáhněte šrouby.
3. 3. Nazutí chůd vsedě (z vyvýšeného místa): Posaďte se na stůl, kozu nebo okenní parapet, postavte boty do podlážek až k patní opěrce.

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

4. 4. Pořadí zapínání popruhů (PŘI NAZOUVÁNÍ): Nejprve pevně utáhněte HORNÍ LÝTKOVÉ POPRUHY pod koleny a teprve POTÉ utáhněte spodní popruhy přes nárt a kotník! (Kdybyste nejprve zapnuli jen chodidla a ztratili rovnováhu, hrozí zlomení kotníku).
5. 5. Vstávání a chůze: S oporou o zeď (nebo s pomocí kolegy) plynule vstaňte. Při chůzi zvedejte kolena rovně nahoru a pokládejte chůdu celou plochou gumové podrážky kolmo na podlahu.
6. 6. Pořadí rozepínání (PŘI VYZOUVÁNÍ): Posaďte se na opěru, nejprve rozepněte SPODNÍ NÁRTOVÉ POPRUHY a jako poslední rozepněte HORNÍ LÝTKOVÉ POPRUHY!

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 se sádrovým tmelem a barvou ihned očistěte teleskopické trubky, klouby a pružiny (zaschlý sádrový tmel v kloubech způsobuje skřípání a tuhnutí).
Pravidelně	Kloubové čepy mažte pouze suchým teflonovým (PTFE) nebo silikonovým sprejem (na olej se lepí brusný prach ze sádrokartonu).
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte tloušťku spodních gumových podrážek – ojeté podrážky vyměňte.

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
Chůdy při chůzi táhnou špičku nohy dopředu nebo dozadu	Patní opěrka není seřízena na střed těžiště boty nebo je nerovnoměrné předpětí pružin	Posuňte zadní patní oblouk o 1 otvor dopředu/dozadu tak, aby kotník stál přesně v ose sloupků, a seřiďte matice pružin.
Teleskopická noha nejde vysunout	Zaschlý sádrový tmel nebo barva na vnitřní trubce	Očistěte trubku vlhkou houbou a plastovou škrabkou (nepoužívejte kladivo na duralové trubky).
Pocit nestability v koleni při stání	Horní lýtkový popruh je příliš volný nebo posunutý nízko	Nastavte výšku boční lýtkové tyče těsně pod koleno a lýtkový pás pevně dotáhněte.
Podkluzování chůdy na podlaze	Podlaha je pokryta jemným brusným prachem ze sádrokartonu nebo je ojetá guma patky	Zameťte/vysajte podlahu a očistěte spodní pryžové podrážky chůd vlhkým hadrem.

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:	**Profesionální nastavitelné hliníkové montážní, malířské a sádrokartonářské chůdy 61–101 cm (24"–40", nosnost 102 kg) s dvojitým odpružením (PajAndy StiltsMaster 61-101cm ProPainter PRO)**
Typové označení / Model:	**GE1222_G02116** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Profesionální nastavitelné hliníkové montážní, malířské a sádroka

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
- Nařízení (EU) 2023/988

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.