Stavební a montážní vybavení – výškově stavitelné montážní chůdy

PajAndy ProStilts 45–76cm HeavyAluminum PRO: Stavitelné hliníkové montážní a malířské chůdy

Model: GE1222_G02115 • Značka: PajAndy • 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 stavitelné hliníkové montážní a malířské chůdy PajAndy ProStilts 45–76cm HeavyAluminum PRO (GE1222_G02115 / G02110) umožňují sádrokartonářům, malířům, štukatérům, elektrikářům a montérům podhledů plynulou chůzi a práci ve výšce stropu bez neustálého slézání a posouvání štaflí či pojízdného lešení. Výšku stání lze plynule nastavit po krocích v rozsahu 45 až 76 cm (18"–30") nad podlahou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G02115 (PajAndy ProStilts 45–76cm / G02115)
Rozsah nastavení výšky stání	45 cm až 76 cm (18" – 30" v 5 polohách po cca 7,5 cm)
Pracovní dosah obsluhy	cca 2,90 – 3,30 m (podle výšky postavy)
Maximální povolená nosnost	102 kg (225 lbs)

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_G02115 (PajAndy ProStilts 45–76cm / G02115)
Rozsah nastavení výšky stání	45 cm až 76 cm (18" – 30" v 5 polohách po cca 7,5 cm)
Pracovní dosah obsluhy	cca 2,90 – 3,30 m (podle výšky postavy)
Maximální povolená nosnost	102 kg (225 lbs)
Materiál nosného rámu	Lehká vysokopevnostní hliníková slitina (dural)
Systém odpružení kroku	Dvojité protiběžné vinuté pružiny (Dual-Spring) s regulací tuhosti
Upínání nohy	Lýtková opěrka s polstrováním + nártní a špičkové popruhy s přezkami
Patní doraz	3polohová nastavitelná kovová patní opěrka podle velikosti obuvi
Spodní podrážka	Vyměnitelné protiskluzové pryžové patky (nezanechávají šmouhy)
Aretace výšky sloupků	Kalené pružinové čepy s křídlovými pojistnými šrouby (bez nářadí)
Počet kusů v balení	1 pár (levá a pravá chůda)
Hmotnost páru chůd	cca 6,8 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hlavní teleskopické hliníkové sloupky** – Nosné nohy s otvory pro nastavení výšky 45–76 cm.
- **2. Nášlapná platforma pro obuv** – Široká hliníková stupačka s protiskluzovým rastrem.
- **3. Horní a dolní akční pružina (Dual-Spring)** – Umožňují přirozený výkyv při kroku a vracejí chůdu do svislé osy.
- **4. Lýtková podpěrná tyč s polstrovanou manžetou** – Obepíná holeň pod kolenem a dodává boční stabilitu.
- **5. Rychloupínací popruhy s kovovými přezkami** – Fixují obuv (špičku a nárt) a lýtko k chůdě.
- **6. Nastavitelná patní zarážka** – Zabraňuje posunutí boty dozadu z nášlapné desky.
- **7. Výškové aretační čepy s křídlovými maticemi** – Zajišťují teleskopické sloupky ve zvolené výšce.
- **8. Protiskluzová pryžová podrážka** – Zajišťuje vysokou přilnavost na betonu, dlažbě i OSB deskách.
- **9. Klukové čepy s kluznými pouzdry** – Pohyblivé klouby paralelogramu s pojistnými maticemi Nyloc.
- **10. Seřizovací matice předpětí pružin** – Umožňují doladit tuhost kroku podle váhy montéra.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranná přilba s podbradním páskem (EN 397) – Důrazně doporučeno při práci na chůdách (hlava se pohybuje ve výšce až 2,6 m)!

Pevná kotníková pracovní obuv (EN ISO 20345) – Nutná pro stabilní upnutí v popruzích nášlapné desky.

Chrániče kolen a zápěstí (EN 14404) – Doporučeno zejména při prvotním nácviku chůze.

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 podlahu pracoviště: musí být zcela rovná, suchá, zametená (bez trubek, kabelů, vrutů, odřezků SDK, rozlité vody či malířské barvy) a všechny montážní otvory či schodiště musí být pevně zahrazeny!
- ⚠️ Zkontrolujte, že levá i pravá chůda jsou nastaveny na naprosto shodnou výšku a pojistné čepy i křídlové šrouby jsou plně dotaženy.
- ⚠️ Ověřte stav gumových podrážek, utažení kloubových šroubů a neporušenost popruhů.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. PŘED KAŽDÝM POUŽITÍM zkontrolujte podlahu pracoviště: musí být zcela rovná, suchá, zametená (bez trubek, kabelů, vrutů, odřezků SDK, rozlité vody či malířské barvy) a všechny montážní otvory či schodiště musí být pevně zahrazeny!
2. Zkontrolujte, že levá i pravá chůda jsou nastaveny na naprosto shodnou výšku a pojistné čepy i křídlové šrouby jsou plně dotaženy.
3. Ověřte stav gumových podrážek, utažení kloubových šroubů a neporušenost popruhů.

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

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

1. Pro začátek nastavte chůdy na nejnižší výšku (45 cm): vytáhněte pružinové čepy, posuňte spodní nohy na stejný otvor a čepy zajistěte křídlovými šrouby.
2. Posaďte se na vyvýšené místo (kozu, stůl nebo schůdky ve výšce pasu), postavte si chůdy před sebe a vložte boty do stupaček až k patní zarážce.
3. NEJPRVE pevně utáhněte horní lýtkové popruhy kolem holení a NÁSLEDNĚ utáhněte nártní a špičkové popruhy přes obuv.

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

4. Při prvním vstávání se přidržujte stěny nebo využijte pomoc druhé osoby; kráčejte rozvážnými kroky s dostatečným zvedáním kolen (nešoupejte podrážkami po zemi).
5. Před sundáním chůd se opět posaďte na vyvýšenou oporu, NEJPRVE odepněte popruhy přes boty a JAKO POSLEDNÍ odepněte horní lýtkové popruhy (opačné pořadí by způsobilo podvrtnutí chůd a pád!).

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po práci	Očistěte hliníkové sloupky, klouby a pružiny od sádrového tmelu a barvy (nemažte klouby hustým olejem, na který se lepí sádrový prach – používejte pouze suché silikonové/PTFE mazivo).
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte opotřebení pryžových podrážek a nylonových vložek v kloubech.
Pravidelně	Nikdy nepřekračujte maximální nosnost 102 kg (včetně opasku s nářadím).

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
Pocit нестability a zakopávání špičkou chůdy	Chůda je nakloněna příliš dopředu nebo jsou povolené lýtkové popruhy	Seřiďte sklon lýtkové opěrky a předpětí pružin tak, aby v klidu stála chůda svisle, a pevně dotáhněte lýtkovou manžetu
Vrzání v kloubech při chůzi	Sádrový prach v kluzných pouzdrech čepů	Vyfoukejte klouby stlačeným vzduchem a prostříkněte suchým PTFE sprejem

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: **PajAndy ProStilts 45–76cm HeavyAluminum PRO: Stavitelné hliníkové montážní a malířské chůdy**
Typové označení / Model: **GE1222_G02115** (Značka: PajAndy)
Funkce a určení zařízení: Stavební montážní chůdy PajAndy ProStilts 45–76 cm

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

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.