Zahradní třímístná rozkládací houpačka

Zahradní třímístná houpačka s funkcí rozkládacího lůžka a naklápěcí stříškou, antracitově šedá – Relax 100736

Model: 100736 • 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

Robustní zahradní třímístná houpačka Relax 100736 s práškově lakovanou ocelovou konstrukcí s A-bočnicemi, vinutými závěsnými pružinami, měkkým polstrovaným sedákem s opěradlem sklopným do vodorovné polohy závěsného lehátka a nastavitelnou sluneční stříškou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Řada	100736 / Relax
Kapacita osob	Max. 3 sedící dospělé osoby (nebo max. 2 ležící osoby po rozložení)
Funkce 2v1	Klasická zahradní houpačka + rozkládací vodorovné lůžko se zajištěním
Maximální celková nosnost	220 kg (rovnoměrné statické a mírné kyvné zatížení)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / Řada	100736 / Relax
Kapacita osob	Max. 3 sedící dospělé osoby (nebo max. 2 ležící osoby po rozložení)
Funkce 2v1	Klasická zahradní houpačka + rozkládací vodorovné lůžko se zajištěním
Maximální celková nosnost	220 kg (rovnoměrné statické a mírné kyvné zatížení)
Nosná konstrukce	Ocelové trubky s antikorozním černým práškovým nástřikem
Boční stojny	Stabilní trojúhelníkový A-rám s protiskluzovými plastovými patkami (4 ks)
Zavěšení lavice	2× vysokopevnostní vinutá ocelová tažná pružina se závěsnými oky
Sluneční stříška	Plynule naklápěcí stínicí baldachýn s ozubenými bočními klouby
Čalounění a barva	Dvoudílná prošívaná matrace + 2 boční polštářky (antracitově šedá)
Aretace rozloženého lůžka	Mechanické boční čepy / západky spojující sklopené opěradlo se zadní příčkou
Určení	Venkovní terasy, zahrady a pergoly (soukromé nekomerční použití)
Požadavek na montáž	Montáž 2 dospělými osobami na rovném pevném podkladu

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ocelové bočnice A-rámu (2 sady)** – Levá a pravá stojna z lakovaných ocelových trubek spojená vodorovnou výztuhou.
- **2. Horní nosný příčník a zadní stabilizační tyč (2 ks)** – Spojují obě A-bočnice do tuhého prostorového portálu a nesou oka pro pružiny.
- **3. Protiskluzové koncové patky nohou (4 ks)** – Plastové návleky chránící dlažbu terasy a zvyšující stabilitu rámu.
- **4. Vinuté ocelové závěsné pružiny (2 ks)** – Pružné závěsné elementy tlumící rázy při dosednutí na lavici.
- **5. Sklopný rám sedáku a opěradla (1 sada)** – Dvoudílný kovový rošt se závěsnými rameny a sklopným kloubem pro funkci lůžka.
- **6. Boční zajišťovací čepy / pojistky lůžka (2 ks)** – Mechanické západky fixující rozložené lůžko proti nechtěnému zhoupnutí či sklopení.
- **7. Rám stříšky s ozubenými klouby (1 sada)** – Trubková konstrukce stříšky s ručními růžicovými maticemi pro nastavení úhlu stínění.
- **8. Textilní potah stříšky s volánem (1 ks)** – Šedá polyesterová stínicí plachta navlékaná na oblouky rámu stříšky.
- **9. Prošívaná matrace sedáku/lůžka a 2 polštářky (1 sada)** – Měkké polstrování s upevňovacími tkanicemi proti sklouznutí z roštu.
- **10. Spojovací materiál a montážní klíče (1 sada)** – Metrické šrouby, podložky, samojistné matice a krycí plastové čepičky.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

- **Montážní pracovní rukavice – EN 388 (ochrana prstů před skřípnutím trubkami a pružinami při sestavování rámu)**
- **Pevná uzavřená obuv při montáži – EN ISO 20347 (ochrana nártu před pádem ocelových nosníků během montáže)**
- **Spolupráce 2 dospělých osob – Bezpečné přidržení A-bočnic, horního příčníku a zavěšení těžkého roštu na pružiny**
- **Bezpečná volná zóna kolem houpačky – Minimálně 1,5 m volného prostoru před i za houpačkou bez překážek, skla a hran**
- **Dohled dospělé osoby u dětí – Zákaz stoupání na sedák, skákání a extrémního rozhoupávání hrozícího převrácením**

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. Houpačku sestavujte a umisťujte výhradně na zcela rovný, vodorovný a únosný podklad (betonová dlažba, dřevěná terasa); na měkkém trávníku zajistěte patky proti boření.
2. Během montáže nejprve všechny šrouby rámu sešroubujte zlehka rukou a pevně je dotáhněte až po vyrovnání celé konstrukce na rovné ploše; zakryjte matice plastovými krytkami.
3. Před každým použitím zkontrolujte úplné zaháknutí obou horních vinutých pružin, dotažení matic závěsných ramen a neporušenost svarů A-rámu.
4. Při sklápění opěradla do polohy lůžka dbejte zvýšené opatrnosti – v místě kloubů a bočních západek hrozí vážné skřípnutí prstů!
5. Za silného větru, bouřky nebo vichřice vždy sejměte látkovou stříšku (působí jako plachta a může převrátit celou konstrukci houpačky!).

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

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

1. Sedák polstru přivažte tkanicemi k roštu; na houpačku usedejte plynule do středu lavice a nikdy nepřekračujte maximální povolené zatížení 220 kg.
2. Houpání provádějte pouze mírným odrážením nohou od země v malém rozsahu – prudké rozhoupávání nebo stání na lavici způsobí převrácení A-rámu!
3. Pro rozložení na lůžko musí všechny osoby nejprve vstát: odjistěte boční pojistky opěradla, sklopte opěradlo do vodorovné roviny a pevně jej zajistěte západkami k zadní tyči rámu.

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

4. V rozloženém stavu lůžka je houpačka určena ke klidnému ležení se zajištěnou aretací proti kývání – nikdy na okraj sklopeného opěradla nesedejte plnou vahou!
5. Sklon sluneční stříšky upravujte vždy povolením obou bočních růžicových matic současně; po nastavení požadovaného úhlu obě matice opět pevně rukou dotáhněte.

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	Pravidelně (minimálně 1× měsíčně v sezóně) kontrolujte a dotahujte všechny šroubové spoje rámu, ok pružin a kloubů stříšky.
Pravidelně	Čalouněné polstry a látkovou stříšku chraňte před deštěm (ukládejte v suchu) a čistěte ručně vlažnou vodou s jemným mýdlem; ocelový rám otírejte vlhkým hadříkem a případné oděrky laku ošetřete proti korozi.
Pravidelně	Mimo letní sezónu (na zimu) sejměte polstry i stříšku, konstrukci očistěte a uskladněte v suchém krytém prostoru mimo mráz a sníh.

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
Houpačka se na podlaze viklá (jedna ze 4 nohou nedoléhá)	Šrouby rámu byly dotaženy natvrdo před vyrovnáním konstrukce nebo je podklad nerovný.	Povolte šrouby horního a zadního příčníku o 1 otáčku, zatěžte rám na rovné dlažbě, aby si sedly všechny 4 patky, a poté šrouby křížem dotáhněte.
Při houpání se ozývá vrzání ze zavěšení	Suché kovové tření v okách vinutých pružin a závěsných háčků.	Odlehčete lavici a naneste do kontaktních ok pružin malé množství tuhého maziva (vazelíny) nebo silikonového spreje.
Sluneční stříška nedrží nastavený sklon a padá dolů	Nedotažené boční růžicové matice nebo přeskočené zuby třecí spojky kloubu.	Povolte obě matice, vyrovnejte ozubené segmenty na levé i pravé straně do shodné polohy a obě růžice pevně dotáhněte.

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:	**Zahradní třímístná houpačka s funkcí rozkládacího lůžka a naklápěcí stříškou, antracitově šedá – Relax 100736**
Typové označení / Model:	**100736** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní třímístná houpačka s funkcí rozkládacího lůžka a naklápěcí stříškou, antracitově šedá – Relax 100736

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):

- EN 581-1:2017 (Venkovní nábytek – Všeobecné bezpečnostní požadavky)
- EN 581-2:2015+AC:2016 (Mechanické bezpečnostní požadavky na sedací nábytek)

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.