Zahradní nábytek, lehátka a trampolíny

Zahradní houpací síť pro 2 osoby s dřevěnými rozpěrami 190 × 150 cm (200 kg) Keltin K02391

Model: GE1222_K02391_PJ • Značka: Keltin • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku 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 výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Zahradní houpací síť pro 2 osoby s dřevěnými rozpěrami 190 × 150 cm (200 kg) Keltin K02391 představuje originální zahradní, dílenské a kempingové příslušenství značky Keltin (katalogové označení K02391). Technické upřesnění k této položce: široká zahradní houpací síť pro 2 osoby Keltin / GEKO K02391 o rozměrech 190 × 150 cm s příčnými dřevěnými stabilizátory a nosností 200 kg (1,5 kg). Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené v tomto návodu a před každým použitím ověřte bezvadný stav vybavení.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_K02391_PJ (katalogové označení Keltin: K02391)
EAN kód	5901477188466
Značka / výrobce	Keltin (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry a nosnost	190 × 150 cm (pro 2 osoby), maximální nosnost 200 kg

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GE1222_K02391_PJ (katalogové označení Keltin: K02391)
EAN kód	5901477188466
Značka / výrobce	Keltin (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k.)
Rozměry a nosnost	190 × 150 cm (pro 2 osoby), maximální nosnost 200 kg
Stabilizátory	2 dřevěné příčné rozpěrné tyče proti svírání sítě
Hmotnost	1,50 kg včetně úložného vaku
Kontrola před použitím	Zkontrolujte neporušenost, čistotu a dodržení provozních limitů
Provedení	Originální zahradní a dílenské provedení Keltin (K02391)
Určení	Zahrada, dílna, autoservis a kemping Keltin
Hmotnost balení	Viz typový štítek balení
Obsah balení	Originální balení – Houpací síť pro 2 osoby 190×150 K02391
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Rozměry a nosnost** – 190 × 150 cm (pro 2 osoby), maximální nosnost 200 kg
- **2. Stabilizátory** – 2 dřevěné příčné rozpěrné tyče proti svírání sítě
- **3. Hmotnost** – 1,50 kg včetně úložného vaku
- **4. Kontrola před použitím** – Před nasazením ověřte technický stav a správné upevnění
- **5. Provedení** – Originální výrobek Keltin (K02391)
- **6. Spolehlivý provoz** – Odolné materiály pro dlouhou provozní výdrž
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským směrnicím a normám
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení K02391
- **9. Sortiment Keltin** – Zahradní technika, brusné příslušenství, auto-moto a vybavení
- **10. Houpací síť pro 2 osoby 190×150 K02391** – Balení (5901477188466)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

OBLIČEJOVÝ ŠTÍT / BRÝLE EN 166, SLUCHÁTKA EN 352 A PEVNÁ OBUV PŘI SEČENÍ STRUNAMI A LEŠTĚNÍ KOTOUČEM M14! – KRITICKÉ VAROVÁNÍ: Při sečení vyztuženými a profilovanými žacími strunami Ø 2,0–3,0 mm (GEKO G73960–G73995) VŽDY používejte obličejový štít / brýle EN 166, vysokou obuv, dlouhé kalhoty a dodržujte odstup osob min. 15 m! U lešticího talíře Ø 125 mm M14 (G78901) nepřekračujte max. 3 000 min⁻¹!

BEZPEČNÝ PROVOZ TRAMPOLÍNY Ø 183 CM (100775), SLUNEČNÍKU Ø 350 CM (8569) A HOUPACÍCH SÍTÍ (200 KG)! – Na trampolíně 183 cm s vnitřní sítí smí skákat pouze 1 osoba! Boční slunečník 350 cm ONDRAGON 8569 vždy zatěžte na křížové základně a za větru stáhněte! Před výměnou struny vždy vypněte motor a odpojte svíčku / síť!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo 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, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ ČTYŘNÁSOBNÁ FORENZNÍ OPRAVA CHYBNÝCH ROZMĚRŮ A POPISŮ E-SHOPU: 1) U čtvercové struny GEKO G73965 byla chybějící desetinnou čárkou uvedena tloušťka „30 mm“ -> SKUTEČNÝ PRŮMĚR JE 3,0 MM × 50 M! 2) U vroubkované struny G73968-1 opraveno „27 mm, rozměry 10 × 80 mm“ -> SKUTEČNÝ PRŮMĚR 2,7 MM × 15 M (10/80 je kartonové balení)! 3) U skříňky na 48 klíčů G10906 (250 × 180 × 75 mm) opraveno „plast / balení 10 ks“ -> 1 KS OCELOVÁ SKŘÍŇKA NA KLÍČE! 4) U plstěných podložek G29814 (157 ks) opraven kartonový údaj „100 mm“!

⚠ Lešticí pěnový talíř Ø 125 mm se závitem M14 (GEKO G78901) používejte výhradně na leštičkách nebo úhlových bruskách s regulací otáček nastavenou do 3 000 min⁻¹ — při 11 000 min⁻¹ hrozí roztržení talíře!

⚠ Mosazné ostří škrabky na autoskla G73850 (165 × 100 mm) je měkčí než křemičité sklo, ale nikdy jím neškrábejte plastové polykarbonátové světlomety, zrcátka ani dodatečné fólie!

⚠ Kovovou skříňku na 48 klíčů G10906 ukotvěte ke zdi přes zadní montážní otvory hmoždinkami odpovídajícími zdivu.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před navinutím žací struny Ø 2,0 / 2,7 / 3,0 mm zkontrolujte v návodu křovinořezu maximální dovolený průměr struny a přítomnost odřezávacího nože na krytu.
2. Před nalepením samolepicích dorazů Ø 8 mm (G29820, 50 ks) a plstěných podložek (G29812, G29815, G29814) odmastěte a osušte spodní plochu nohy nábytku.
3. Na rámové cyklistické brašně K02324 ověřte dotažení všech 3 pásků se suchým zipem, aby brašna nekolidovala s koleny ani lanky brzd.
4. Před ulehnutím na polohovací lehátko Zero Gravity (100724) a piknikový set 100763 zkontrolujte plné zajištění kloubů na rovném podkladu.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

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

1. Navíjení žacích strun GEKO do strunové hlavy (G73965 čtverec 3,0 mm × 50 m; G73968-1 vroubkovaná 2,7 mm × 15 m; G73964-1 čtverec 2,7 mm × 15 m; G73960-1 vyztužená kulatá 2,7 mm × 15 m; G73988-1 šestihran 2,7 mm × 15 m; G73995-1 kulatá 2,7 mm × 10 m; G73977-2 pětihran 2,0 mm × 15 m): navíjejte rovnoměrně ve směru šipky na cívce s přesahy cca 12–15 cm.
2. Strojní leštění talířem Ø 125 mm M14 (GEKO G78901), čištění autoskel mosaznou škrabkou s gumovou stěrkou (G73850) a klečení na EVA podložce 400 × 200 × 20 mm (John Gardener G72078): talíř G78901 našroubujte na vřeteno M14 (max. 3 000 min⁻¹); škrabku G73850 veďte plynule vpřed pod úhlem 30–45° na čistém skle bez písku.
3. Montáž zahradní trampolíny Ø 183 cm s vnitřní sítí (100775), bočního slunečníku Ø 350 cm (ONDRAGON 8569), houpacích sítí 200 kg (K02390 / K02391 / K02392), lehátka Zero Gravity (100724) a piknikového kufru 4+1 (100763).

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

4. Upevnění vodotěsné cyklistické brašny na horní rámovou trubku (GEKO K02324, telefony do 7,2") a nástěnné skříňky na 48 klíčů (GEKO G10906, 250 × 180 × 75 mm): vložte telefon pod průhlednou TPU fólii brašny; skříňku G10906 přišroubujte na zeď.
5. Tlumení dvířek a ochrana podlah (silikonové čiré čočky Ø 8 mm G29820 50 ks; plstěné sady 28 ks bílé G29815 / černé G29812; velká sada 157 ks G29814): přitlačte samolepicí prvek na odmaštěný povrch po dobu 10 sekund.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Hydratace nylonových žacích strun GEKO vlhkou houbičkou 24 hodin před sečením po zimním skladování	Nylon polyamid absorbuje vlhkost, čímž získá zpět pružnost a neláme se u průchodky hlavy.
Oplach mosazného břitu škrabky G73850 a EVA podložky G72078 od posypové soli a nečistot	Zrnka křemičitého písku zachycená na břitu či stěrce by mohla poškrábat sklo.
Zimní uložení potahu slunečníku 8569, houpacích sítí a plachty trampolíny 100775 v suchu	Chrání tkaniny a švy před mrazem a UV degradací mimo sezónu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Žací struna se v hlavě křovinořezu speče a nechce se odvíjet poklepem	Příliš vysoké otáčky naprázdno nebo křížení závitů při navíjení	Rozebranou cívku vyčistěte a strunu naviňte souběžně v přesných vrstvách bez křížení.
Pěnová vrstva unášecího talíře Ø 125 mm M14 (G78901) se zahřívá a trhá	Použití na úhlové brusce bez regulace otáček (překročeno 3 000 min^{-1})	Používejte výhradně leštičku nebo brusku s elektronickou regulací otáček 1 000–3 000 min^{-1}.
Samolepicí plstěné podložky G29812 / G29814 / G29815 se při posouvání židle odlepují	Nalepení na zaprášenou nebo nerovnou dřevěnou plochu nohy	Plochu jemně přebruste, odmastěte lihem a novou podložku pevně přitlačte.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Ekologická likvidace a materiálová recyklace výrobku a obalů (zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech):
Tento mechanický výrobek neobsahuje nebezpečné elektronické součásti, po skončení životnosti však nepatří do směsného komunálního odpadu. Ocelové, litinové, hliníkové, plastové či dřevěné části odevzdejte k druhotnému surovinovému využití ve sběrném dvoře a přepravní obaly vytřiďte do příslušných kontejnerů (papír PAP 20/21, plasty LDPE/PP).

EU / ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	KELTIN (FHPU GEKO G. Kiersnowski Sp. k., Chrzanów Duży 48, 97-505 Dobryszyce, Polsko)
Výrobek a obchodní název:	**Zahradní houpací síť pro 2 osoby s dřevěnými rozpěrami 190 × 150 cm (200 kg) Keltin K02391**
Typové označení / Model:	**GE1222_K02391_PJ** (Značka: Keltin)
Funkce a určení výrobku:	Houpací síť pro 2 osoby 190×150 K02391 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Směrnice 2006/42/ES
- Nařízení (EU) 2023/988 (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.