Výškově nastavitelné dílenské a stavební kozy

Výškově nastavitelné skládací kovové dílenské stojany – kozy, sada 2 ks – GEKO G10873

Model: GE1222_G10873 • 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

Pár (2 ks) masivních výškově nastavitelných a skládacích kovových dílenských koz GEKO G10873 s černě lakovaným ocelovým A-rámem, teleskopickými pozinkovanými stojnami jištěnými čepy na řetízcích a horním nosníkem s výklopnými bočními dorazy proti sklouznutí řezaného dřeva, desek, profilů či pracovních stolových desek.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G10873
Obsah balení	2 ks kompletních výškově nastavitelných kovových stojanů (pár)
Konstrukce podstavce	Skládací ocelový A-rám s rozpěrnými nůžkovými vzpěrami a příčnými výztuhami
Výškové nastavení	Teleskopické pozinkované stojny s rastrovými otvory (obvykle ~800–1300 mm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	GEKO G10873
Obsah balení	2 ks kompletních výškově nastavitelných kovových stojanů (pár)
Konstrukce podstavce	Skládací ocelový A-rám s rozpěrnými nůžkovými vzpěrami a příčnými výztuhami
Výškové nastavení	Teleskopické pozinkované stojny s rastrovými otvory (obvykle ~800–1300 mm)
Jištění nastavené výšky	2× ocelový pojistný kolík na řetízku + výklopná západka na každé koze
Horní úložný nosník	Pozinkovaný ocelový profil s výklopnými koncovými dorazy proti sesunutí materiálu
Povrchová úprava	Černý práškový komaxit (A-nohy) + galvanické zinkování (teleskopické stojny a nosník)
Maximální nosnost	Vždy zatěžujte rovnoměrně v páru na vodorovném pevném podkladu (nepřekračujte jmenovitou nosnost sady, typicky 200 kg / ks rovnoměrně)
Určení	Podpěra trámů, latí, OSB/SDK desek, ocelových profilů, karosářských dílů a sestavení mobilního pracovního stolu
Skládací konstrukce	Sklopné opěrné nohy pro ploché uložení a snadný převoz v kufru dodávky
Povrchová úprava rámu	Odolný práškový lak chránící ocelové profily v dílně i na stavbě
Protiskluzová ložná plocha	Horní nosník zabraňující sjíždění řezaných trámů, desek a pracovních stolových plátů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní pozinkovaný nosník (2×)** – Úložná plocha pro řezaný materiál nebo pracovní desku.
- **2. Výklopné koncové zarážky nosníku** – Zabraňují bočnímu sklouznutí trámů, trubek či stolové desky z kozy.
- **3. Teleskopické výsuvné stojny** – Umožňují stupňovité nastavení ergonomické pracovní výšky.
- **4. Pojistné čepy na řetízku a západky** – Dvojité mechanické zajištění obou stojen v nastavené výšce.
- **5. Skládací černé A-nohy s logem GEKO** – Široká základna pro stabilitu při řezání a montáži.
- **6. Boční kloubové rozpěrky nohou** – Vymezují a zamykají plné rozevření A-rámu proti složení.
- **7. Výsuvné vnitřní sloupky nastavení výšky** – Umožňují výškovou korekci pracovní roviny podle postavy řemeslníka.
- **8. Pojistné aretační čepy výšky** – Mechanicky uzamykají obě strany horního nosníku ve zvolené výškové úrovni.
- **9. Rozpěrné vzpěry sklopných nohou** – Zabraňují samovolnému složení nohou při bočním tlaku během řezání.
- **10. Pryžové / plastové patky nohou** – Chrání podlahu dílny a zvyšují stabilitu na betonu i dlažbě.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZÁKAZ POUŽITÍ JAKO LEŠENÍ NEBO STUPÁTKA! – Dílenské kozy G10873 jsou určeny VÝHRADNĚ k podpírání materiálu – nikdy na horní nosník ani na položenou desku nestoupejte, nepoužívejte je jako lešení pro osoby a nikdy jimi nepodpírejte zvednutá vozidla!

Bezpečnostní obuv (S3) a pracovní rukavice (EN 388) – Povinné při manipulaci s těžkými trámy, ocelovými profily a při přestavování výšky stojen (ochrana před skřípnutím prstů!).

Zajištění obou čepů i rozpěrek před zatížením! – Před položením břemene vždy zkontrolujte, že jsou obě boční nůžkové rozpěrky nohou propnuté do roviny a OBA výškové čepy plně prostrčené skrz stojny!

Bezpečnostní obuv s tužinkou (S1P / S3) – Povinná ochrana nohou při ukládání těžkých trámů, ocelových profilů a desek na kozy.

Pracovní rukavice (EN 388) – Chrání prsty před skřípnutím při rozkládání a výškovém nastavování rámu.

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. Postavte obě kozy na pevnou, rovnou a neklouzavou podlahu (nikoli na sypký štěrk, bláto nebo šikmý svah!).
2. Rozevřete A-nohy naplno a zatlačte boční kloubové rozpěrky směrem dolů, aby se rám nemohl samovolně zavřít.
3. Nastavte obě teleskopické stojny každé kozy na SHODNOU výšku a zajistěte je průchozími ocelovými čepy i bočními západkami.
4. Postavte obě kozy výhradně na pevný a vodorovný podklad a zkontrolujte zacvaknutí všech rozpěr i výškových pojistek!
5. Ověřte, že obě strany horního nosníku jsou zaaretovány na shodný výškový otvor.

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

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

1. Při ukládání dlouhých trámů, desek nebo profilů rozmístěte obě kozy G10873 symetricky tak, aby konce materiálu nepřečnívaly nadměrně mimo těžiště.
2. Vyklopte koncové zarážky na koncích horního nosníku, pokud chcete zamezit bočnímu posuvu hranolů nebo provizorní stolové desky.
3. Výšku horního nosníku měňte VŽDY pouze v nezatíženém stavu (nikdy nevytahujte pojistné čepy pod položeným břemenem!).

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

4. Při řezání pilou veďte řez v bezpečné vzdálenosti od kovového nosníku kozy a odřezávaný konec podepřete proti sevření kotouče.
5. NIKDY nepoužívejte dílenské kozy jako lešení, štafle ani stoličku pro stání osob – slouží výhradně k podepření materiálu!

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 očistěte teleskopické stojny od pilin, sádry a barev, aby šly hladce zasouvat.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení šroubových a nýtovaných spojů A-rámu a stav pojistných čepů.
Pravidelně	Ve složeném stavu skladujte v suché dílně či dodávce.

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
Koza se při práci kývá	Nerovná podlaha nebo rozdílně nastavený otvor levé a pravé teleskopické stojny	Přesuňte kozy na rovný podklad a přepočítejte rastrové otvory na obou stojnách na identickou výšku.
Teleskopická stojna drhne při zasouvání	Nános zaschlé barvy, malty nebo pilin na pozinkovaném profilu	Očistěte stojnu špachtlí/kartáčem a lehce ji přetřete suchým silikonovým sprejem.
Sklouznutí řezaného profilu z kraje kozy	Sklopené koncové dorazy nosníku	Vyklopte koncové dorazy na horním nosníku vzhůru.

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: **Výškově nastavitelné skládací kovové dílenské stojany – kozy, sada 2 ks – GEKO G10873**
Typové označení / Model: **GE1222_G10873** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Výškově nastavitelné skládací kovové dílenské stojany – kozy, sada 2 ks – GEKO G10873

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 131 / interní pevnostní zkoušky dílenských podpěr materiálu (mimo pochozí lešení)

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.