Nástěnné držáky a vybavení garáže / pneuservisu

Nástěnný teleskopický skládací držák na 4 pneumatiky a kola (81–120 cm / 100 kg) – GEKO G71255

Model: GE1222_G71255 • 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 ocelový nástěnný regál GEKO G71255 s teleskopicky nastavitelnou šířkou 81 až 120 cm, nosností až 100 kg a sklopným rámem pro bezpečné sezónní uložení kompletní sady 4 osobních či SUV kol a pneumatik ve svislé poloze s úsporou podlahové plochy garáže.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G71255
Nastavitelná šířka nosníku	Teleskopicky plynule / stupňovitě 81 až 120 cm (810–1200 mm)
Maximální statická nosnost	100 kg (rovnoměrně rozložené zatížení na řádně ukotveném nosném zdivu)
Kapacita uložení	Až 4 kompletní kola s disky nebo 4 samotné pláště vedle sebe

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 G71255
Nastavitelná šířka nosníku	Teleskopicky plynule / stupňovitě 81 až 120 cm (810–1200 mm)
Maximální statická nosnost	100 kg (rovnoměrně rozložené zatížení na řádně ukotveném nosném zdivu)
Kapacita uložení	Až 4 kompletní kola s disky nebo 4 samotné pláště vedle sebe
Konstrukce bočnic	Skládací ocelové L-konzoly z obdélníkového profilu s nůžkovými vzpěrami
Nosné příčníky	2 teleskopické kruhové ocelové trubky šetrné k běhounu pneumatik
Sklopný mechanismus	Možnost sklopení prázdného držáku naplocho ke stěně mimo sezónu
Povrchová úprava	Černý práškový komaxitový lak odolný vlhkosti a posypové soli
Orientace skladování pneumatik	Svisle na běhounu (zabraňuje deformaci bočnic u samotných plášťů)
Určení podkladu	Výhradně plný beton, železobeton nebo plné pálené zdivo (nikoliv SDK!)
Značení na rámu	Originální potisk GEKO na svislé nástěnné stojině
Využití	Domácí garáže, autoservisy, pneuservisní sklady a firemní vozové parky

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Svislé nástěnné stojiny (levá a pravá)** – Čtyřhranné ocelové profily s kotevními otvory pro připevnění do nosné zdi.
- **2. Sklopná spodní nosná ramena** – Vodorovné konzoly nesoucí váhu uložené sady kol.
- **3. Kloubové nůžkové vzpěry (2×)** – Dvoudílná ocelová táhla zajišťující pravý úhel vyklopeného držáku.
- **4. Přední teleskopická kruhová trubka** – Výsuvný příčník podepírající spodní přední část běhounu pneumatik.
- **5. Zadní teleskopická kruhová trubka** – Výsuvný příčník podepírající zadní část běhounu a bránící propadnutí kol.
- **6. Vícepolohové otvory na stojinách** – Umožňují přizpůsobit rozteč trubek průměru kol (např. R14 až R20).
- **7. Spojovací šrouby a pojistné matice** – Pevnostní šroubové čepy kloubů a fixace teleskopických trubek.
- **8. Spodní čep sklápění konzoly** – Umožňuje přiklopení spodních ramen nahoru ke stěně, když je regál prázdný.
- **9. Plastové koncové záslepky profilů** – Chrání před poraněním o hrany jeklů a vnikáním vlhkosti dovnitř rámu.
- **10. Černý komaxitový povrch** – Antikorozní ochrana proti vodě okapávající ze zimních kol.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle (EN 166) – Povinné při vrtání kotevních otvorů s příklepem do betonu nebo zdiva.

Detektor kovů a el. vedení – Před vrtáním bezpodmínečně zkontrolujte zeď na skryté kabely a trubky!

Bezpečnostní obuv s tužinkou (S1P / S3) – Chrání nohy při zvedání těžkých SUV kol (jedno kolo váží 18–28 kg!).

Pracovní rukavice (EN 388) – Chrání prsty před skřípnutím v nůžkových vzpěrách při sklápění rámu.

Ergonomické zvedání břemen – Těžká kola zvedejte s rovnými zády z podřepu, ve větších výškách ve dvou osobách.

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. Ověřte materiál zdi – držák o nosnosti 100 kg s vyložením nesmí být kotven do sádrokartonu a u děrovaných cihel či pórobetonu použijte chemické kotvy!
2. Pomocí vodováhy rozměřte naprosto vodorovnou polohu obou svislých stojin v požadované šířce 81–120 cm.
3. Zkontrolujte, že celková hmotnost všech 4 ukládaných kol nepřesahuje limit 100 kg.
4. Ověřte pevné dotažení všech kotevních šroubů ve zdi i čepů nůžkových vzpěr.
5. Zkontrolujte, že obě nůžkové vzpěry jsou plně propnuté v dolní zajištěné poloze.

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

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

1. Vyklopte spodní ramena držáku směrem dolů, dokud se obě nůžkové vzpěry plně nenapnou a neuzamknou vodorovnou polohu.
2. Nastavte šířku teleskopických trubek (81–120 cm) podle šířky celé sady 4 pneumatik a zajistěte šrouby.
3. Ukládejte očištěná a suchá kola postupně svisle na běhoun mezi přední a zadní nosnou trubku.

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

4. Rozložte hmotnost kol rovnoměrně po celé šířce regálu; na držák nikdy nevěšejte další předměty a nestoupejte na něj!
5. Jednou měsíčně pootočte uskladněné samotné pláště o cca 90°, aby si zachovaly dokonalou kruhovitost.

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	Na jaře a na podzim při přezouvání překontrolujte dotažení kotevních šroubů ve zdi a všech matic kloubů.
Pravidelně	Sůl a nečistoty ze zimních pneumatik setřete z trubek vlhkým hadříkem, aby nedošlo k narušení laku.
Pravidelně	Mimo sezónu (když jsou kola na voze) odjistěte nůžkové vzpěry a sklopte prázdný rám nahoru ke stěně.

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
Kotevní šroub vykazuje vůli ve zdi	Nevhodné hmoždinky v duté cihle nebo pórobetonu	Okamžitě sundejte všechna kola a překotvěte stojiny pomocí certifikované chemické malty se sítkem a závitovými tyčemi!
Menší 13"/14" pneumatiky propadávají hluboko mezi trubky	Příliš velká rozteč předního a zadního příčníku	Přišroubujte teleskopický příčník do bližší sady otvorů tak, aby podpíral plášť pod středem běhounu.
Tuhé sklápění ramen ke zdi	Příliš silně stažené matice otočných čepů bez podložek	Mírně povolte pojistnou matici čepu o 1/8 otáčky a kápněte kapku oleje do kloubu.

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: **Nástěnný teskopický skládací držák na 4 pneumatiky a kola (81–120 cm / 100 kg) – GEKO G71255**
Typové označení / Model: **GE1222_G71255** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Nástěnný teskopický skládací držák na 4 pneumatiky a kola (81–120 cm / 100 kg) – GEKO G71255

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 15635 (Stacionární ocelové skladovací systémy – Používání a údržba)

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.