Garážové úložné systémy a cyklopříslušenství – sklopné nástěnné držáky kol

Skládací (výklopný) nástěnný věšák na jízdní kolo s pěnovou ochranou rámu (36 × 30 × 48 cm) – GEKO K02385

Model: GE1222_K02385 • 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

Prostorově úsporný nástěnný výklopný držák (věšák) na jízdní kolo GEKO K02385 o rozměrech 36 × 30 × 48 cm z práškově lakovaných ocelových trubek, vybavený dvěma sklopnými vodorovnými nosnými rameny s měkkými ochrannými návleky z EVA pěny proti poškrábání laku rámové trubky a kompletní sadou 4 hmoždinek a 4 vrutů pro horizontální zavěšení silničního, trekingového či horského kola na stěnu garáže, sklepa, balkonu nebo bytu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_K02385 (GEKO K02385)
Výrobce / Značka	GEKO (řada Keltin)
Typ držáku	Nástěnný vodorovný věšák jízdního kola za horní rámovou trubku — **sklopný ke zdi**
Rozměry věšáku	**36 × 30 × 48 cm** (při sklopení ramen nahoru ke stěně vyčnívá do prostoru jen minimum!)

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	GE1222_K02385 (GEKO K02385)
Výrobce / Značka	GEKO (řada Keltin)
Typ držáku	Nástěnný vodorovný věšák jízdního kola za horní rámovou trubku — **sklopný ke zdi**
Rozměry věšáku	**36 × 30 × 48 cm** (při sklopení ramen nahoru ke stěně vyčnívá do prostoru jen minimum!)
Maximální statická nosnost	**max. ~25 – 30 kg** (v závislosti na pevnosti zdiva — vhodné pro běžná MTB, gravel, silniční a městská kola)
Ochrana laku rámu kola	**2× dlouhý měkký pěnový návlek (EVA)** na obou nosných ramenech (vhodné pro hliníkové, ocelové i lakované rámy)
Materiál konstrukce	Silnostěnné ocelové trubky s matně černým práškovým lakem
Kotvení do stěny	**4 montážní otvory** v rámové základně (2 v horní příčce + 2 v bočních stojinách)
Montážní materiál v balení	**4× plastová rozpěrná hmoždinka + 4× pevnostní vrut** (pro plnou cihlu a beton)
Sklápěcí mechanismus	Čepové uložení obou nosných ramen — v nepoužívaném stavu ramena vyklopíte svisle vzhůru ke stěně!
Vlastní hmotnost	~1,1 kg
Určení	Přehledné a bezpečné uložení jízdního kola nad podlahou v garáži, kolárně, sklepní kóji nebo předsíni

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Nástěnný obdélníkový nosný rám z ocelové trubky (1×)** – Pevná základna rozkládající ohybový moment zavěšeného kola do velké plochy zdi.
- **2. Sklopná vodorovná nosná ramena (2× — spojená U-profilem)** – V pracovní poloze drží kolo vodorovně od stěny; prázdná se vyklopí svisle nahoru, takže se o ně v úzké garáži neudeříte!
- **3. Měkké ochranné pěnové návleky EVA (2×)** – Chrání lak horní rámové trubky i bowdeny brzd/řazení před odřením o kov.
- **4. Boční čepy sklápěcího kloubu s maticemi (2×)** – Spojují sklopná ramena s nástěnným rámem.
- **5. Spodní opěrný oblouk dorazu ramen** – V odklopené poloze se zadní přesah ramen pevně opře o nástěnný rám a drží vodorovnou polohu 90°!
- **6. Plastové koncové zátky trubek (4×)** – Zaoblené krytky konců nosných ramen.
- **7. Zapuštěné kotevní otvory v nástěnném rámu (4×)** – 2 horní otvory přenášejí hlavní tah od stěny, 2 boční stabilizují držák.
- **8. Rozpěrné stěnové hmoždinky (4× v balení)** – Určeny pro plné zdivo a beton.
- **9. Kotevní vruty se zápustnou hlavou (4× v balení)** – Pevné dotažení rámu ke stěně.
- **10. Matný černý práškový lak** – Antikorozní ochrana pro nevytápěné garáže a sklepy.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

KRITICKÉ PRAVIDLO KOTVENÍ — KONTROLA TYPU ZDIVA A SKRYTÝCH ROZVODŮ! – Před vrtáním 4 otvorů **VŽDY zkontrolujte detektorem el. vedení a trubek ve zdi! Přiložené standardní hmoždinky jsou určeny pro **beton a plnou cihlu** — do děrovaných cihel (Porotherm), pórobetonu (Ytong) použijte speciální hmoždinky/chemickou kotvu a do sádrokartonu kotvěte **VÝHRADNĚ přímo do nosných dřevěných/ocelových sloupků**!**

Ochranné brýle a rukavice při vrtání do zdi a sklápění ramen! – Chraňte zrak před prachem z příklepového vrtání a prsty před skřípnutím v dorazu trubkového kloubu!

ZÁKAZ věšení těžkých elektrokol s baterií nad 25–30 kg nebo zavěšování osob/dětí! – U těžkého elektrokola (e-MTB ~26 kg) před zvednutím na věšák vždy vyjměte akumulátor (ušetříte ~3,5 kg a ochráníte baterii před mrazem v garáži!). Dětem zakažte věšet se za vyklopená ramena!

Kontrola vedení hydraulických hadic a lanek pod horní rámovou trubkou! – Při pokládání kola na pěnová ramena dbejte, abyste neskřípli nekryté lanko nebo napnutou brzdovou hadičku.

Ergonomie zvedání kola do výšky – Neinstalujte věšák zbytečně vysoko pod strop, kam byste těžké kolo museli zvedat s propnutými zády nad hlavu.

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. Změřte si rozvor a šířku řídítek vašeho kola (~70–80 cm u MTB!), aby při zavěšení řídítka nevadila dveřím či vedlejšímu autu a pedál neodíral zeď.
2. Přiložte nástěnný rám K02385 na nosnou zeď v optimální výšce (typicky **130 až 170 cm**, pokud má pod kolem zůstat volná podlaha, nebo níže pro snadné nakládání), vyrovnejte jej **vodováhou** a označte 4 otvory.
3. Ověřte detektorem nepřítomnost kabelů 230 V a vodovodního potrubí.
4. Zkontrolujte, že oba kloubové šrouby sklopných ramen jsou řádně zajištěné.
5. Pro drahé celokarbonové silniční rámy s tenkostěnnou profilovanou trubkou doporučujeme ukládat kolo bez dodatečných těžkých brašen pověšených na kole.

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

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

1. Vyvrtejte 4 otvory odpovídajícího průměru (pro přiložené hmoždinky typicky Ø 8 / 10 mm dle proměření dříku hmoždinky posuvkou!), vysajte prach z děr, zatlučte 4 hmoždinky a **pevně přišroubujte rám GEKO K02385 ke zdi všemi 4 vruty**.
2. Před zavěšením kola sklopte obě pěnová ramena plynule dolů do vodorovné polohy až na pevný kovový doraz.
3. Uchopte čisté jízdní kolo oběma rukama za rám/vidlici a uložte **horní rámovou trubku** rovnoměrně na oba měkké pěnové návleky (u dámských kol se sníženým nástupem bez vodorovné trubky použijte teleskopický rámový adaptér nebo zavěste vyváženě za rámový trojúhelník/sedlo+představec).

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

4. Natočte vnitřní pedál do polohy, ve které se neopírá kovovými hroty o omítku stěny (příp. na zeď v místě pedálu a plášťů nalepte omyvatelný pás).
5. Po sundání kola vyklopte obě nosná ramena **svisle vzhůru ke stěně**, aby v uličce garáže nepřekážela!

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 (2× ročně) zkontrolujte utažení všech 4 kotevních vrutů ve zdi — nesmí vykazovat žádnou vůli ani vyviklání hmoždinky!
Pravidelně	Pěnové EVA návleky občas otřete vlhkým hadříkem od prachu a bláta z rámu kola, aby jemný písek v pěně nepůsobil jako brusný papír na lak kola.
Pravidelně	Čepy sklápění udržujte čisté a pevně zajištěné.

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
Kolo na věšáku visí šikmo předním kolem dolů	Moderní horské kolo má šikmou (slopingovou) horní rámovou trubku	Jde o přirozený sklon moderních MTB rámů — uložte kolo těžištěm mezi obě ramena tak, aby pěnové návleky bránily sklouznutí, případně zajistěte přední kolo proti vytočení řídítek páskem suchého zipu ke spodní rámové trubce.
Horní vruty se v duté cihle viklají	Použití standardní rozpěrné hmoždinky v tenkostěnné duté cihle	IHNED sundejte kolo! Převrtejte a ukotvěte rám chemickou kotvou se sítkem nebo uzlovacími hmoždinkami pro duté cihly.
Ramena při zvednutí ke zdi padají sama dolů	Příliš volné matice bočních čepů kloubu	Lehce přitáhněte pojistné matice obou bočních čepů tak, aby ramena držela třením v horní poloze.

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:	**Skládací (výklopný) nástěnný věšák na jízdní kolo s pěnovou ochranou rámu (36 × 30 × 48 cm) – GEKO K02385**
Typové označení / Model:	**GE1222_K02385** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Skládací (výklopný) nástěnný věšák na jízdní kolo s pěnovou ochranou rámu (36 × 30 × 48 cm) – GEKO K02385

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):

- Vnitropodniková pevnostní norma pro nástěnné držáky jízdních kol

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.