Zimní autovýbava a bezpečnost silničního provozu – ocelové sněhové řetězy

Sněhové řetězy na kola osobních automobilů velikost KN80 (čtyřhranný článek 3,5 / 12 mm, TÜV SÜD, pár 2 ks) – GEKO G73872

Model: GE1222_G73872 • 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

Sada 2 kusů (1 pár) rychlomontážních ocelových sněhových řetězů GEKO G73872 velmi rozšířené velikostní skupiny KN80 s certifikací TÜV SÜD a asymetrickou kosočtvercovou (X) stopou pro osobní automobily nižší a střední třídy (např. s pneu 185/65 R15, 195/60 R15, 195/55 R16, 205/50 R16), vyrobených z kalené manganové oceli se čtyřhrannými články 3,5 / 12 mm, s vnitřním ohebným lankem a plastovým kufříkem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73872 (GEKO G73872 — velikostní skupina **KN80**)
Výrobce / Značka	GEKO
Obsah sady	**1 pár (2 kusy sněhových řetězů)** + modrý kulatý plastový kufřík
Profil a rozměr článků (3,5 / 12 mm)	**Čtyřhranný D-článek drátu Ø 3,5 mm / zástavbová výška 12 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	GE1222_G73872 (GEKO G73872 — velikostní skupina **KN80**)
Výrobce / Značka	GEKO
Obsah sady	**1 pár (2 kusy sněhových řetězů)** + modrý kulatý plastový kufřík
Profil a rozměr článků (3,5 / 12 mm)	**Čtyřhranný D-článek drátu Ø 3,5 mm / zástavbová výška 12 mm**
Geometrie záběrové sítě	**Kosočtvercová (diamantová / X-stopa)** pro výbornou trakci i plynulé vedení stopy
Materiál	Cementovaná kalená **manganová legovaná ocel (Mn-Steel)**, galvanicky pozinkovaná
Systém montáže	**Bez najíždění a bez zvedání vozu** — ohebné vnitřní ocelové lanko v bužírce
Napínací mechanismus	Žlutý obvodový řetízek + zelený háček + **červená samosvorná kladka a červený napínací řetízek s pryžovým táhlem**
Typické rozměry pneu skupiny KN80	např. **185/70 R14, 195/65 R14, 185/65 R15, 195/60 R15, 205/55 R15, 195/55 R16, 205/50 R16, 205/45 R17** (*vždy ověřte přesný rozměr na zadním štítku kufříku!*)
Maximální povolená rychlost	**max. 50 km/h** (výhradně na sněhu a ledu)
Certifikace	**TÜV SÜD**
Přepravní balení	Modrý plastový kufřík s uchem + náhradní opravné články

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kosočtvercová záběrová síť ze čtyřhranných článků 3,5 / 12 mm (2×)** – Vysoká odolnost proti otěru a agresivní záběr na uježděném horském sněhu.
- **2. Vnitřní ohebné ocelové lanko v bužírce se zámkem (2×)** – Spojuje se za kolem na místě bez popojíždění autem.
- **3. Vnější žlutý obvodový vodící řetízek (2×)** – Barevně odlišený lícní obvod sítě.
- **4. Spodní zelený spojovací háček (2×)** – Rychlé uzavření spodní části vnějšího kruhu.
- **5. Červená samosvorná napínací kladka (2×)** – Zajišťuje jednosměrné uzamčení tahu.
- **6. Červený napínací řetízek s černým pryžovým táhlem a karabinkou (2×)** – Pružně vymezuje vůli sítě za jízdy.
- **7. Boční spojovací háčky záběrové sítě** – Plochá strana směřuje k pneumatice.
- **8. Nouzové opravné články v kufříku** – Rezerva pro případ nouze.
- **9. Kulatý modrý plastový kufřík GEKO KN80 (1×)** – Čisté a přehledné uložení.
- **10. Tabulka rozměrů pneumatik KN80 na kufříku** – Pro kontrolu rozměru pláště.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

MAXIMÁLNÍ RYCHLOST 50 km/h A SEJMUTÍ NA HOLÉM ASFALTU! – Jezděte klidně do **50 km/h; na odklizené suché či mokré silnici bez sněhu řetězy okamžitě sundejte!**

KONTROLA PRŮCHODNOSTI PODBĚHU 12 mm A ZKUŠEBNÍ NASAZENÍ! – Ověřte v manuálu vozu schválení 12mm řetězů pro váš rozměr kol a natrénujte montáž před odjezdem na hory.

POVINNÉ DOPNUTÍ PO 50 – 100 METRECH JÍZDY! – Po prvních 50–100 m vždy zastavte a dotáhněte červený napínací řetízek na maximum.

Reflexní vesta, ruční brzda a rukavice! – Při nasazování u vozovky mějte oblečenou reflexní vestu, zapnutá výstražná světla a zataženou ruční brzdu.

Sejmutí plastových poklic – Z ocelových disků před nasazením řetězů sundejte nacvakávací poklice.

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. Zkontrolujte, že rozměr zimní pneumatiky hnací nápravy odpovídá tabulce **KN80** na kufříku **GEKO G73872**.
2. Rozložte řetězy na zem vedle kol a odstraňte případné uzly.
3. Zkontrolujte čistotu zámku vnitřního lanka a červené kladky.
4. Zajistěte vozidlo ruční brzdou s koly rovně.
5. Ověřte správnou orientaci sítě (zahnuté konce bočních háčků směřují ven od pláště).

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

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

1. Protáhněte vnitřní lanko po zemi za pneumatikou a nahoře v podběhu secvakněte zámek lanka.
2. Rozprostřete kosočtvercovou síť přes běhoun dopředu a dole sepněte **zelený háček** se žlutým obvodovým řetízkem.
3. Posuňte lanko za vnitřní rameno pláště, protáhněte **červený řetízek červenou samosvornou kladkou**, napněte pryžové táhlo a zahákněte karabinku do žlutého řetízku.

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

4. Osaďte druhé kolo hnací nápravy.
5. **Po 50–100 metrech jízdy zastavte a obě kola znovu pevně 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	Po použití řetězy osprchujte čistou teplou vodou od soli, **úplně vysušte** a uložte do kufříku.
Pravidelně	Sledujte míru opotřebení čtyřhranných článků (při ojetí o > 45 % sadu vyměňte).
Pravidelně	Před zimou kápněte silikonový olej na čep červené kladky.

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
Rytmické klepání v podběhu	Uvolněný napínací řetízek	Ihned zastavte a dotáhněte červený napínací řetízek přes kladku a zajistěte jeho konec karabinkou.
Síť je na kole posunutá k vnější straně	Vnitřní lanko nespadlo za zadní rameno běhounu	Povolte přední kladku, zatlačte vnitřní lanko rovnoměrně dozadu za kolo a znovu vpředu napněte.
Tuhé rozpojování červené kladky v mrazu	Zmrzlý sníh v západce kladky	Očistěte kladku rukavicí, mírně přitáhněte červený řetízek pro odlehčení západky a stiskněte páčku kladky.

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:	**Sněhové řetězy na kola osobních automobilů velikost KN80 (čtyřhranný článek 3,5 / 12 mm, TÜV SÜD, pár 2 ks) – GEKO G73872**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73872** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sněhové řetězy na kola osobních automobilů velikost KN80 (čtyřhranný článek 3,5 / 12 mm, TÜV SÜD, pár 2 ks) – GEKO G73872

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):

- TÜV SÜD certifikace sněhových řetězů
- ÖNORM V 5117 / EN 16662-1

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.