Zimní autovýbava a bezpečnost silničního provozu – ocelové sněhové řetězy

Sněhové řetězy na kola osobních automobilů velikost KN70 (čtyřhranný článek 3,5 / 12 mm, TÜV SÜD, pár 2 ks) – GEKO G73871

Model: GE1222_G73871 • 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 G73871 velikostní skupiny KN70 s certifikací TÜV SÜD a asymetrickou kosočtvercovou (X) stopou pro osobní automobily nižší střední třídy (R14–R16), vyrobených z kalené manganové oceli se čtyřhrannými články 3,5 / 12 mm, s ohebným vnitřním lankem pro montáž bez najíždění a kulatým plastovým kufříkem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G73871 (GEKO G73871 — velikostní skupina **KN70**)
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_G73871 (GEKO G73871 — velikostní skupina **KN70**)
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 klidnou jízdu a vysokou boční stabilitu
Materiál	Cementovaná kalená **manganová legovaná ocel (Mn-Steel)**, galvanicky pozinkovaná
Systém montáže	**Rychlomontáž bez najíždění** s vnitřním ohebným ocelovým lankem v bužírce
Napínací mechanismus	Žlutý obvodový řetízek + zelený háček + **červená samosvorná kladka a červený napínací řetízek s pryžovým táhlem**
Typické rozměry pneu skupiny KN70	např. **175/70 R14, 185/65 R14, 195/60 R14, 175/65 R15, 185/60 R15, 195/55 R15, 185/55 R16, 195/50 R16** (*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×)** – Ostré čtyřhranné hrany pro záběr do kopce i bezpečné brzdění z horských sedel.
- **2. Vnitřní ohebné ocelové lanko v bužírce se zámkem (2×)** – Umožňuje nasazení i na uvázlé vozidlo bez popojíždění.
- **3. Vnější žlutý obvodový vodící řetízek (2×)** – Přehledná orientace lícní strany při nasazování za šera.
- **4. Spodní zelený spojovací háček (2×)** – Spojuje lícní obvod u spodní hrany pláště.
- **5. Červená samosvorná napínací kladka (2×)** – Automaticky blokuje zpětný prokluz napínacího řetízku.
- **6. Červený napínací řetízek s pryžovým napínákem a koncovou karabinkou (2×)** – Zajišťuje trvalé dopínání sítě.
- **7. Boční vodící háčky záběrových polí** – Hladkou stranou přiléhají k bočnici pláště.
- **8. Nouzové opravné články** – Pro dočasnou opravu na cestě.
- **9. Kulatý modrý plastový kufřík GEKO KN70 (1×)** – Skladné a čisté uložení v autě.
- **10. Tabulka rozměrů pneumatik KN70 na kufříku** – Přesný výčet schválených rozměrů kol.

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 ZÁKAZ JÍZDY PO ČISTÉM ASFALTU! – Jezděte plynule do **50 km/h bez prohrabávání kol; na holém asfaltu řetězy ihned sundejte!**

OVĚŘENÍ VŮLE V PODBĚHU 12 mm A ZKUŠEBNÍ MONTÁŽ DOMA! – Zkontrolujte v příručce vozu povolení 12mm řetězů pro váš rozměr ráfku a vyzkoušejte nasazení nanečisto v klidu před cestou.

POVINNÉ DOPNUTÍ PO UJETÍ 50 – 100 METRŮ! – Po krátkém rozjezdu 50–100 m zastavte a dotáhněte červený napínací řetízek na maximum.

Reflexní vesta, ruční brzda a rukavice! – Montáž provádějte vždy mimo průjezdný pruh se zajištěným vozidlem a v reflexní vestě.

Ochrana poklic a ALU disků – Z plechových kol před montáží sundejte plastové poklice; u ALU kol dbejte na pevné napnutí červeného řetízku.

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. Porovnejte rozměr na zimní pneumatice hnací nápravy s tabulkou **KN70** na kufříku **GEKO G73871**.
2. Rozložte oba řetězy vedle kol a rozpleťte překroucené články.
3. Zkontrolujte volný chod zámku lanka a červené kladky.
4. Zajistěte vůz ruční brzdou s koly rovně.
5. Sejměte případné plastové poklice z plechových disků.

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

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

1. Podsuňte ohebné lanko zezadu za pneumatikou a nahoře za kolem secvakněte jeho zámek.
2. Přetáhněte záběrovou síť přes vršek pneumatiky dopředu a dole sepněte **zelený háček** se žlutým řetízkem.
3. Posuňte lanko na vnitřní stranu běhounu, protáhněte **červený řetízek červenou samosvornou kladkou**, silně zatáhněte pryžové táhlo a zahákněte karabinku do žlutého řetízku.

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

4. Namontujte druhý řetěz na 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 jízdě v prosolené břečce řetězy opláchněte teplou čistou vodou, **nechte 100% uschnout** a uložte do kufříku.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte stav článků a neporušenost pryžového napínáku.
Pravidelně	Kladku a zámek lanka jednou ročně ošetřete silikonovým sprejem.

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
Kovové pleskání v podběhu po rozjezdu	Síť si sedla na běhoun a uvolnila napínací řetízek	Zastavte a naplno dopněte červený řetízek skrz červenou kladku.
Vnitřní lanko nejde nahoře za kolem dosáhnout k sobě	Spodní část sítě se zachytila o vzorek dezénu pneumatiky	Srovnejte síť kolem spodní paty pláště a přizvedněte boční větve po obou stranách kola rovnoměrně vzhůru.
Rezavé skvrny po zimním skladování	Uzavření mokrých řetězů se solí v kufříku	Vždy řetězy před uskladněním osprchujte sladkou vodou a osušte.

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 KN70 (čtyřhranný článek 3,5 / 12 mm, TÜV SÜD, pár 2 ks) – GEKO G73871**
Typové označení / Model:	**GE1222_G73871** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Sněhové řetězy na kola osobních automobilů velikost KN70 (čtyřhranný článek 3,5 / 12 mm, TÜV SÜD, pár 2 ks) – GEKO G73871

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.