Zimní smetáčky na sníh se škrabkou na led

Zimní kartáč se škrabkou na odklízení sněhu a ledu z auta, délka 44 cm, pěnová rukojeť – GEKO G73854

Model: GE1222_G73854 • 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

Kompaktní zimní auto-smetáček 2 v 1 se škrabkou na led GEKO G73854 o celkové délce 44 cm, který se pohodlně vejde do kapsy ve dveřích nebo přihrádky každého osobního vozu! Kombinuje mrazuvzdornou modrou škrabku GEKO® s drážkami na námrazu, boční hustý modrý smetáček šetrný k laku a hřejivou černo-modrou pěnovou rukojeť EVA, od níž v mrazu nestudí ruce!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73854 (GE1222_G73854)
Celková délka	44 cm (440 mm – ideální kompaktní velikost do dveří osobního auta!)
Konstrukce 2 v 1 (DLE FOTO!)	Přední škrabka na led + bočně integrovaný smetáček na sníh + zadní pěnová rukojeť
Škrabka na led (DLE FOTO!)	Mrazuvzdorná modrá polykarbonátová/ABS čepel s bílým logem GEKO® a pružnými odlehčovacími výřezy

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 G73854 (GE1222_G73854)
Celková délka	44 cm (440 mm – ideální kompaktní velikost do dveří osobního auta!)
Konstrukce 2 v 1 (DLE FOTO!)	Přední škrabka na led + bočně integrovaný smetáček na sníh + zadní pěnová rukojeť
Škrabka na led (DLE FOTO!)	Mrazuvzdorná modrá polykarbonátová/ABS čepel s bílým logem GEKO® a pružnými odlehčovacími výřezy
Kartáč na sníh (DLE FOTO!)	Husté víceřadé modré syntetické štětiny s měkčenými konečky šetrnými k autolaku
Rukojeť (DLE FOTO!)	Hřejivý černo-modrý segmentovaný návlek z měkké termoizolační pěny EVA (nestudí v holé ruce!)
Tělo smetáčku (DLE FOTO!)	Zesílený černý mrazuvzdorný profil s odlehčovacími průřezy
Zavěšení (DLE FOTO!)	Praktické očko na konci rukojeti
Teplotní odolnost	Testováno do hlubokých mrazů až -30 °C
Určení	Osobní automobily (hatchback, sedan, kombi) – každodenní očištění oken, světlometů, zrcátek a SPZ
Normy	GPSR (EU) 2023/988
Balení	1× zimní kartáč se škrabkou na auto 44 cm GEKO G73854

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Modrá mrazuvzdorná břitová škrabka** – Rovné ostří čistě stahuje jinovatku a led ze zakřivených autoskel.
- **2. Pružné podélné průřezy lopatky** – Umožňují mírné přizpůsobení břitu klenutí čelního skla a odvádějí seškrábaný led!
- **3. Boční hustý modrý smetáček** – Rychle vymetá prašan i mokrý sníh z oken, kapoty, světel a klik dveří.
- **4. Rozštěpené konečky štětin** – Šetrně kloužou po laku karoserie.
- **5. Tuhé černé nosné rameno** – Odolává tlaku při seškrabování silnější námrazy.
- **6. Hřejivá pěnová rukojeť EVA** – Měkký černo-modrý úchop chrání prsty před prochladnutím i bez rukavic.
- **7. Protiskluzové prstencové drážky** – Jisté držení v zasněžených zimních rukavicích.
- **8. Závěsné oko na konci** – Možnost zavěšení v garáži k okapání rozpuštěného sněhu.
- **9. Zasunuté uložení škrabky v těle** – Pevný spoj modré lopatky s černým nosníkem.
- **10. Kompaktní délka 44 cm** – Okamžitě po ruce u sedadla řidiče bez nutnosti otevírat zasněžený kufr!

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PLASTOVOU ŠKRABKU POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ NA SKLENĚNÁ OKNA – NIKDY NEŠKRÁBEJTE LED Z LAKU KAROSERIE, PLASTOVÝCH SVĚTLOMETŮ ANI FÓLIÍ! – Škrabání ledu z kapoty nebo polykarbonátových krytů moderních LED světlometů trvale poškrábe lak a čirý plast – z laku a světel sníh pouze smetejte štětinami!

PŘED JÍZDOU VŽDY OČISTĚTE CELÉ ČELNÍ I BOČNÍ SKLO, ZRCÁTKA, SVĚTLOMETY A ZEJMÉNA SNĚHOVOU ČEPICI ZE STŘECHY VOZU! – Jízda s 'průzorem tankisty' nebo s padajícím ledem ze střechy ohrožuje ostatní řidiče a je pokutována Policií ČR!

NEŠKRÁBEJTE SKLO ZNEČIŠTĚNÉ HRUBÝM ŠTĚRKEM A POSYPOVÝM PÍSKEM BEZ OPATRNOSTI! – Zrnko křemičitého písku přimáčknuté pod hranou škrabky může udělat rýhu i do skla – břit škrabky udržujte čistý!

POZOR NA TĚSNICÍ GUMY KOLEM OKEN A LIŠTY PŘIMRZLÝCH STĚRAČŮ! – Nenarážejte hranou škrabky prudce do přimrzlých gumiček stěračů – nejprve je jemně uvolněte.

DBEJTE OPATRNOSTI PŘI POHYBU KOLEM AUTA NA ZLEDOVATĚLÉM PARKOVIŠTI! – Riziko uklouznutí u vozovky.

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. Přejeďte prstem po ostří modré škrabky G73854, zda na něm nejsou záseky nebo přimrzlá zrnka písku.
2. Vyklepejte případný starý zmrzlý led z modrých štětin.
3. Nastartujte vůz / zapněte vyhřívání zadního a čelního skla pro usnadnění uvolnění ledu.
4. Opatrně odlepte přimrzlé stěrače (nebo vypněte automatický dešťový senzor před otočením klíčku!).
5. Začněte ometáním sypkého sněhu shora dolů.

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

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

1. Uchopte smetáček GEKO G73854 za teplou pěnovou rukojeť EVA a modrými štětinami smeťte sníh ze střechy, oken, kapoty, světel a registračních značek.
2. Otočte nástroj modrou škrabkou GEKO® ke sklu pod úhlem cca 30–45° a plynulými tahy odstraňte námrazu a led ze všech skel vozu.
3. Smeťte uvolněnou ledovou tříšť štětinami z prostoru pod stěrači (torpéda), aby nezacvakala táhla stěračů a sání topení.

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

4. Po skončení oklepejte sníh ze štětin mimo vůz (abyste si nenosili vlhkost pod koberečky, kvůli které pak skla namrzají zevnitř!).
5. Uložte suchý 44cm smetáček do kapsy předních dveří, ať jej při dalším sněžení nemusíte lovit pod sněhem z kufru.

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	Občas otřete ostří modré škrabky vlhkým hadříkem od silničního filmu a písku.
Pravidelně	Po zimě smetáček umyjte vlažnou vodou se saponátem, vysušte a uložte na plocho.
Pravidelně	Nevystavujte v létě za čelním sklem extrémním teplotám +70 °C.

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
Škrabka zanechává na skle jemné proužky ledu	Na břitu škrabky je nalepená nečistota nebo zub od nárazu do kovu	Otřete hranu škrabky; drobný otřep na plastovém břitu lze jemně zarovnat jemným brusným papírem P400.
Silná ledová krusta po mrznoucím dešti jde ztuha	Souvislý pancíř čistého ledu	Pusťte teplý vzduch na čelní sklo, postříkejte sklo rozmrazovačem a teprve narušený led stáhněte škrabkou G73854 (pro hrubé drcení ledu slouží delší modely G73855/G73856 se zuby).
Okna po jízdě namrzají zevnitř	Mokrá smeták ležící na textilním koberci odpařuje vodu v kabině	Vždy před nasednutím důkladně oklepejte sníh ze štětin venku mimo auto!

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: **Zimní kartáč se škrabkou na odklízení sněhu a ledu z auta, délka 44 cm, pěnová rukojeť – GEKO G73854**
Typové označení / Model: **GE1222_G73854** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Zimní kartáč se škrabkou na odklízení sněhu a ledu z auta, délka 44 cm, pěn

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 ISO 12100

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.