Zimní smetáčky na sníh se škrabkou na led

Oboustranný zimní kartáč se škrabkou a drtičem ledu na auto, délka 65 cm, EVA grip – GEKO G73855

Model: GE1222_G73855 • 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

Prodloužený oboustranný zimní kartáč se škrabkou na led GEKO G73855 o délce 65 cm pro pohodlné očištění celého čelního skla a střechy bez zašpinění zimní bundy o bok auta! Na jednom konci masivní černá škrabka GEKO® s drticími zuby na tlustý led, uprostřed dlouhý teplý modrý pěnový úchop EVA a na druhém konci vyhnuté přídavné madlo s širokým hustým kartáčem!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G73855 (GE1222_G73855)
Celková délka	65 cm (650 mm – pohodlný dosah přes polovinu střechy kombi, MPV a SUV!)
Uspořádání (DLE FOTO!)	Oboustranné provedení – škrabka s drtičem ledu na jednom konci, široký kartáč na druhém konci
Škrabka s drtičem ledu (DLE FOTO!)	Silnostěnná černá mrazuvzdorná škrabka GEKO® s hladkým břitem + horními hřebeny (zuby) na rozbíjení ledové krusty!

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 G73855 (GE1222_G73855)
Celková délka	65 cm (650 mm – pohodlný dosah přes polovinu střechy kombi, MPV a SUV!)
Uspořádání (DLE FOTO!)	Oboustranné provedení – škrabka s drtičem ledu na jednom konci, široký kartáč na druhém konci
Škrabka s drtičem ledu (DLE FOTO!)	Silnostěnná černá mrazuvzdorná škrabka GEKO® s hladkým břitem + horními hřebeny (zuby) na rozbíjení ledové krusty!
Středový úchop (DLE FOTO!)	Dlouhý hřejivý modrý návlek z měkké pěny EVA s protiskluzovými drážkami
Druhé opěrné madlo (DLE FOTO!)	Ergonomický černý obloukový průhmat u hlavy kartáče pro obouruční přítlak!
Kartáč na sníh (DLE FOTO!)	Široká víceřadá hlava s hustými modrými štětinami s třepenými šetrnými konečky
Mrazuvzdornost	Odolné plasty ABS/PC a pěna EVA do -30 °C
Hlavní výhoda délky 65 cm	Umožňuje pohodlný obouruční záběr při škrábání tvrdé námrazy uprostřed čelního skla
Určení	Osobní vozy kombi, liftback, crossovery, SUV a menší dodávky
Normy	GPSR (EU) 2023/988
Balení	1× oboustranný zimní kartáč se škrabkou 65 cm GEKO G73855

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hladký břit černé škrabky GEKO®** – Čistě stahuje námrazu a rozrušený led z oken.
- **2. Horní drticí zuby (ledolam)** – Otočením škrabky hřbetem rozdrtíte tlustou krustu po mrznoucím dešti do drážek!
- **3. Zesílené objímkové osazení škrabky** – Přenáší silný obouruční tlak bez vylomení lopatky.
- **4. Dlouhý modrý pěnový návlek EVA** – Tepelně izoluje obě ruce od chladu tyče v silném mrazu.
- **5. Ergonomické prstencové prolisy v pěně** – Zabraňují sklouznutí rukavic při tahu i tlaku.
- **6. Středová nosná tyč** – Lehká a pevná páteř spojující škrabku s kartáčem.
- **7. Přední opěrný nákružek pěny** – Doraz dlaně při razantním škrábání skla.
- **8. Obloukové druhé madlo nad kartáčem** – Skvělé pro uchopení druhou rukou při shrabování těžkého mokrého sněhu ze střechy!
- **9. Široká lišta kartáče** – Zabere velký pruh sněhu v jediném tahu.
- **10. Husté modré štětiny s jemnými špičkami** – Šetrné k laku karoserie a střešním ližinám.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ŠKRABKU A JEJÍ DRTICÍ ZUBY POUŽÍVEJTE VÝHRADNĚ NA SKLA – NIKDY NA LAK KAROSERIE ANI PLASTOVÉ SVĚTLOMETY! – Zuby drtiče ledu na kapotě nebo světlometu okamžitě vyryjí hluboké drážky!

DRTICÍMI ZUBY PŘEJÍŽDĚJTE PO LEDU PLYNULE POD ÚHLEM – NIKDY DO ČELNÍHO SKLA NETLUČTE KOLMO JAKO KLADIVEM! – Prudký úder do promrzlého čelního skla (zejména v místě staré tečky od kamínku!) rozběhne prasklinu přes celé okno!

OČISTĚTE PŘED VYJETÍM VŠECHNA SKLA, SVĚTLA I VEŠKERÝ SNÍH ZE STŘECHY A KAPOTY! – Bezpečný výhled a ohleduplnost vůči vozidlům jedoucím za vámi.

UDRŽUJTE BŘIT ŠKRABKY ČISTÝ BEZ PÍSKU Z POSYPU! – Ochrana autoskel před poškrábáním.

POZOR NA PŘIMRZLÉ LIŠTY STĚRAČŮ A TĚSNĚNÍ OKEN! – Před ometáním stěrače opatrně uvolněte od skla.

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 čistotu hladkého břitu černé škrabky G73855.
2. Vyklepejte případný zmrzlý sníh ze štětin kartáče.
3. Zapněte ofuk čelního skla a vyhřívání zadního okna/zrcátek.
4. Zkontrolujte, že stěrače nejsou zapnuté v automatickém režimu.
5. Postavte se stabilně vedle vozu.

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 65cm nástroj GEKO G73855 za modrý pěnový grip (a u těžkého sněhu druhou rukou za obloukové madlo u kartáče) a shrábněte sníh ze střechy, kapoty, kufru a oken.
2. Pokud je na skle tlustá krusta ledu, otočte černou škrabku drticími zuby dolů a několika tahy prořízněte do ledu souběžné drážky.
3. Následně škrabku přetočte hladkým břitem ke sklu a narušený led snadno sloupněte v celých kusech!

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

4. Dometačkou odstraňte zbytky ledové tříště z oken, zrcátek a světlometů.
5. Oklepejte kartáč od sněhu venku a uložte jej do zavazadlového prostoru nebo za přední sedadla.

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	Otírejte hranu škrabky od nečistot ze zimních silnic.
Pravidelně	Nechte pěnový návlek EVA a štětiny občas vyschnout v teple garáže.
Pravidelně	Mimo sezónu skladujte vodorovně bez zatížení štětin.

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
Těžký mokrý sníh klade odpor na jedné ruce	Jednoruční držení na konci 65cm tyče	Uchopte druhou rukou černé obloukové madlo přímo nad kartáčem – získáte perfektní páku pro těžký sníh!
Škrabka klouže po zrcadlově hladké ledovce bez záběru	Hladká krusta mrznoucího deště	Nejprve led narušte horními drticími zuby škrabky, a teprve poté jej berte hladkou hranou.
Pěnová rukojeť je vlhká od sněhu	Položení smetáku do závěje vedle auta	Během čištění auto neobcházejte s položením smetáku do sněhu; pěna EVA nicméně nenasákavá hluboko díky uzavřeným buňkám.

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: **Oboustranný zimní kartáč se škrabkou a drtičem ledu na auto, délka 65 cm, EVA grip – GEKO G73855**
Typové označení / Model: **GE1222_G73855** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Oboustranný zimní kartáč se škrabkou a drtičem ledu na auto, délka 65 cm, E

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.