Komunální a dílenské úklidové nářadí – venkovní silniční smeták 40 cm

Venkovní silniční a dílenský smeták šířky 40 cm s kovovým držákem násady (bez násady) – GEKO G66038

Model: GE1222_G66038 • 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

Univerzální venkovní silniční, stavební a dílenský smeták GEKO G66038 o nejžádanější pracovní šířce 40 cm (400 mm) s bukovým dřevěným tělem, tuhými zelenými syntetickými štětinami a přišroubovanou pozinkovanou kovovou tulejí na násadu – vyvážený 40cm záběr poskytuje vysokou plošnou výkonnost při zametání příjezdových cest, garáží, chodníků, dvorů i stavby bez nadměrné únavy paží.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66038 (GEKO G66038)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka dřevěného těla	40 cm (400 mm – univerzální komunální, zahradní a garážový formát)
Materiál nosného bloku	Tvrdé bukové dřevo se zaoblenými hranami

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_G66038 (GEKO G66038)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka dřevěného těla	40 cm (400 mm – univerzální komunální, zahradní a garážový formát)
Materiál nosného bloku	Tvrdé bukové dřevo se zaoblenými hranami
Materiál a barva štětin	Tuhé syntetické vlákno (PET / PVC), tmavě zelené, odolné vodě a otěru
Délka vyložení štětin	cca 75–80 mm
Držák násady (tulej)	Šikmá pozinkovaná ocelová tulej uchycená 2 vruty k dřevěnému bloku
Doporučený průměr násady	Standardní dřevěná násada Ø 22–24 mm (s otvorem pro pojistný vrut)
Obsah balení	1× hlava silničního smeráku 40 cm s kovovou tulejí (dodáváno bez násady)
Určené povrchy	Chodníky, zámková dlažba, asfalt, garáže, terasy, staveniště, sklady
Chemická a povětrnostní odolnost	Odolává vodě, blátu, běžným čističům dlažby i posypovým solím
Hmotnost hlavy smeráku	cca 0,49 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní dřevěný blok 40 cm (1×)** – Univerzální 400mm tělo z tvrdého dřeva s vysokou tvarovou stálostí.
- **2. Tuhé zelené syntetické štětiny (víceřadé)** – Spolehlivě vymetají písek, štěrk, jehličí, listí, piliny i čerstvý sníh.
- **3. Šikmá pozinkovaná ocelová tulej (1×)** – Kovové lůžko násady pod ergonomickým úhlem pro přirozený postoj při práci.
- **4. Příruba tuleje se 2 vruty (1×)** – Tuhé spojení kovového držáku s dřevěným tělem smeráku.
- **5. Pojistný otvor v plášti tuleje (1×)** – Pro zajištění dřevěné násady vrutem proti protočení a vytažení.
- **6. Víceřadé kotvení svazků (1×)** – Zabraňuje uvolňování štětin na hrubém asfaltu a betonu.
- **7. Zaoblená čela dřevěného bloku (2×)** – Šetrná k omítkám, soklům a obrubníkům při zametání těsně podél stěn.
- **8. Nenasákavý syntetický vlas (1×)** – Zachovává tuhost i při zametání mokrých ploch po dešti.
- **9. Čistě opracované dřevěné tělo (1×)** – Bez otřepů a ostrých hran.
- **10. Identifikační štítek GEKO G66038 (1×)** – Označení šířky 40 cm a kódu výrobce.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Respirátor FFP2 (EN 149) – Doporučená ochrana dýchacích cest při zametání suchého písku, prachu a suti

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana zraku před zvířeným prachem a drobným štěrkem

Pracovní rukavice (EN 388) – Pohodlný úchop dřevěné násady bez puchýřů

Výstražný oděv (EN ISO 20471) – Při úklidu vjezdů, parkovišť a komunikací s pohybem vozidel

Pevná obuv s protiskluzovou podrážkou (EN ISO 20345) – Bezpečný pohyb po mokré či zasněžené dlažbě

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. Nasaďte rovnou dřevěnou násadu Ø 22–24 mm nadoraz do pozinkované tuleje a vždy ji zajistěte pojistným vrutem!
2. Zkontrolujte pevnost obou vrutů držících přírubu tuleje na dřevěném bloku 40 cm.
3. Odstraňte z plochy ostré střepy a dráty rukavicemi či lopatou, než začnete zametat.
4. Při zametání suchých prašných podlah povrch předem mírně zvlhčete.
5. Nikdy nepoužívejte smeták na žhavý popel, uhlíky ani horký asfalt!

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

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

1. Držte násadu oběma rukama se vzpřímenými zády a veďte 40cm smeták plynulými tahy vpřed.
2. Využívejte pružnost konců zelených štětin – zbytečný přítlak zvyšuje odpor a ohýbá vlákna.
3. Při vymetání mechu a písku ze spár zámkové dlažby veďte tahy šikmo přes směr spár.

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

4. Shrnutý materiál průběžně odklízejte lopatou, abyste netlačili nadměrně těžkou hromadu štěrku.
5. Po skončení práce vyklepejte ze štětin zachycené kamínky a listí.

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	Znečištěné štětiny opláchněte vodou ze zahradní hadice a nechte okapat mimo přímý žár topidel.
Pravidelně	Skladujte zavěšené na držáku nářadí nebo štětinami vzhůru, aby se vlas nezdeformoval.
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte pevnost spoje násady s kovovou tulejí.

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
Kovová tulej má vůli na dřevěném bloku	Povolily kotevní vruty při silovém páčení zaschlého bláta	Dotáhněte vruty příruby, případně použijte o stupeň delší vruty a odlepte zaschlé bláto nejprve škrabkou.
Násada vypadává při zpětném tahu	Násada byla pouze naražena bez pojistného vrutu a dřevo vyschlo	Zajistěte násadu vrutem skrze boční otvor v pozinkované tuleji.
Roztavené konečky štětin	Kontakt se žhavým nedopalkem, popelem nebo okujemi po broušení/svařování	Syntetický vlas nikdy nepoužívejte na horké materiály (nad cca 60 °C).

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:	**Venkovní silniční a dílenský smeták šířky 40 cm s kovovým držákem násady (bez násady) – GEKO G66038**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66038** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Venkovní silniční a dílenský smeták šířky 40 cm s kovovým držákem násady (bez násady) – GEKO G66038

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 (Všeobecné zásady bezpečnosti ručních úklidových nástrojů)

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.