Komunální a dílenské úklidové nářadí – venkovní silniční smeták 30 cm

Venkovní silniční a dílenský smeták šířky 30 cm s kovovým držákem násady (bez násady) – GEKO G66037

Model: GE1222_G66037 • 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 venkovní silniční a dílenský smeták GEKO G66037 o pracovní šířce 30 cm (300 mm) s masivním dřevěným tělem, hustými tuhými zelenými syntetickými štětinami a přišroubovanou pozinkovanou kovovou tulejí pro dřevěnou násadu – úzký 30cm záběr je ideální pro vymetání chodníků, schodišť, odvodňovacích žlabů, obrubníků, lešení i stísněných uliček mezi dílenskými stroji.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66037 (GEKO G66037)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka dřevěného těla	30 cm (300 mm – kompaktní záběr pro schody, žlaby a úzké uličky)
Materiál nosného bloku	Hladce opracované 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_G66037 (GEKO G66037)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka dřevěného těla	30 cm (300 mm – kompaktní záběr pro schody, žlaby a úzké uličky)
Materiál nosného bloku	Hladce opracované tvrdé bukové dřevo se zaoblenými hranami
Materiál a barva štětin	Tuhé venkovní syntetické vlákno (PET / PVC), tmavě zelené, odolné vlhkosti
Délka vyložení štětin	cca 75–80 mm
Držák násady (tulej)	Šikmá pozinkovaná ocelová objímka přišroubovaná 2 vruty k dřevěnému bloku
Doporučený průměr násady	Standardní dřevěná násada Ø 22–24 mm (s pojistným otvorem pro vrut)
Obsah balení	1× hlava silničního smeráku 30 cm s kovovou tulejí (dodáváno bez násady)
Určené povrchy	Zámková dlažba, asfalt, beton, kostky, hrubé podlahy dílen a skladů
Odolnost vůči vodě a posypu	Syntetické štětiny nenasákají vodu a odolávají zimní posypové soli
Hmotnost hlavy smeráku	cca 0,38 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní dřevěný blok 30 cm (1×)** – Tuhé dřevěné tělo se zaoblenými horními hranami pro dlouhou životnost.
- **2. Svazky tuhých zelených štětin (víceřadé)** – Odolná syntetická vlákna pro vymetání písku, štěrku, bláta, listí i sněhu.
- **3. Pozinkovaná ocelová tulej násady (1×)** – Šikmo skloněná trubková objímka zajišťující ergonomický úhel zametání.
- **4. Montážní patka tuleje se 2 vruty (1×)** – Pevné mechanické ukotvení držáku násady k horní ploše dřevěného bloku.
- **5. Pojistný otvor v tuleji (1×)** – Slouží k zajištění zasunuté dřevěné násady vrutem nebo hřebíkem proti vypadnutí.
- **6. Víceřadé osazení štětin v bloku (1×)** – Hustý sponkovaný výplet bránící propadávání hrubých nečistot při tahu.
- **7. Kompaktní boční profil 300 mm (2×)** – Snadný průchod v úzkých korytech, na schodištích a mezi paletami.
- **8. Vlhkostně odolný syntetický vlas (1×)** – Neláme se v mrazu a nehnije po kontaktu s mokrým listím či břečkou.
- **9. Hladce broušený povrch dřeva (1×)** – Bez třísek při ruční manipulaci a montáži násady.
- **10. Identifikační štítek GEKO G66037 (1×)** – Označení rozměru 30 cm a čárový kód produktu.

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) – Při zametání suchého křemičitého písku, cementového prachu a stavební suti!

Ochranné brýle (EN 166) – Ochrana očí před odletujícími kamínky a prachem při energickém zametání

Pracovní rukavice (EN 388) – Prevence puchýřů a třísek při delším úklidu komunikací a chodníků

Výstražná vesta (EN ISO 20471) – Povinná viditelnost při úklidu krajnic, vjezdů, parkovišť a veřejných chodníků!

Pevná pracovní obuv (EN ISO 20345) – Jistý došlap na mokré dlažbě, štěrku či ujetém sněhu

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. Zasuňte nepoškozenou dřevěnou násadu (Ø 22–24 mm) nadoraz do kovové tuleje a zajistěte ji vrutem do dřeva skrze otvor v tuleji!
2. Zkontrolujte pevné dotažení obou kotevních vrutů příruby kovové tuleje na dřevěném bloku.
3. Před suchým zametáním prašných betonových hal povrch mírně pokropte vodou, aby se zamezilo víření jemného prachu.
4. Ověřte, že v zametané ploše neleží žhavé uhlíky, žhavá struska od svařování ani rozlité kyseliny.
5. Zkontrolujte hladkost dřevěné násady, aby neobsahovala praskliny a třísky.

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 násadu oběma rukama v pohodlném rozestupu a veďte smeták G66037 plynulými tahy pod přirozeným sklonem tuleje.
2. Netlačte na smeták nadměrnou svislou silou – zametá pružná špička tuhých štětin, nikoli ohnutý bok vlákna!
3. Úzkou 30cm hlavu využijte pro čisté vymetení rohů schodů, odvodňovacích žlábků a spár kolem obrubníků.

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

4. Zametajte po větru směrem od sebe na menší hromádky a průběžně je nabírejte lopatou.
5. NIKDY nevymetejte žhavý popel z kotle ani žhavé okujové kuličky po řezání a svařování – syntetické štětiny by se roztavily!

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 zametání mokrého bláta nebo zimní solné břečky opláchněte štětiny proudem čisté vody (dřevěný blok nenechávejte trvale ponořený ve vodě).
Pravidelně	Smeták VŽDY skladujte zavěšený za násadu nebo postavený štětinami vzhůru – stání na štětinách trvale zdeformuje vlas!
Pravidelně	Podle potřeby dotáhněte pojistný vrut násady v kovové tuleji.

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
Násada se v kovové tuleji protáčí nebo vypadává	Chybí pojistný vrut v otvoru tuleje nebo byla použita příliš tenká násada	Použijte dřevěnou násadu Ø 22–24 mm, dorazte ji do tuleje a zajistěte vrutem do dřeva cca 3,5 × 20 mm.
Štětiny jsou trvale ohnuté k jedné straně	Smeták byl dlouhodobě odstaven opřený váhou o štětiny	Krátce ponořte pouze konce syntetických štětin do teplé vody (cca 60 °C), srovnejte je a zavěste smeták do svislé polohy.
Nadměrná prašnost v uzavřené dílně	Zametání suchého jemného cementového prachu bez svlažení	Lehce pokropte podlahu rozprašovačem s vodou a použijte respirátor FFP2.

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 30 cm s kovovým držákem násady (bez násady) – GEKO G66037**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66037** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Venkovní silniční a dílenský smeták šířky 30 cm s kovovým držákem násady (bez násady) – GEKO G66037

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.