Hospodářská košťata, cestářské a dílenské smetáky

HOSPODÁŘSKÉ KOŠTĚ (HLAVA SMETÁKU BEZ NÁSADY) 30 CM – TYP SORGO

Model: GE1222_G66052 • 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

Odolná hospodářská hlava smetáku (dodávána samostatně bez dřevěné násady) GEKO G66052 (kód GE1222_G66052) o šířce bukového tělesa 30 cm, osazená hustými tuhými vějířovitě rozloženými červenými syntetickými štětinami typu Sorgo odolnými vůči vodě, olejům a oděru. Ideální pro zametání chodníků, dvorů, stájí, dílen, garáží a staveb.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / model výrobku	GEKO G66052 (katalogový kód GE1222_G66052)
Dodávané provedení	Samostatná hlava smetáku BEZ násady
Šířka dřevěného tělesa	30 cm (300 mm; záběr vějířovitě vyložených štětin přes 34 cm)
Materiál tělesa (bloku)	Hladce opracované přírodní 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
Značka / model výrobku	GEKO G66052 (katalogový kód GE1222_G66052)
Dodávané provedení	Samostatná hlava smetáku BEZ násady
Šířka dřevěného tělesa	30 cm (300 mm; záběr vějířovitě vyložených štětin přes 34 cm)
Materiál tělesa (bloku)	Hladce opracované přírodní tvrdé bukové dřevo se zaoblenými hranami
Materiál vymetacích vláken	Tuhé elastické syntetické vlákno typu Sorgo (červené, voděodolné)
Uspořádání svazků	Víceřadé husté osazení se šikmým bočním vyložením pro vymetání rohů a obrubníků
Otvor pro násadu	Šikmo vrtaný otvor pro standardní dřevěnou násadu (cca Ø 22–24 mm)
Odolnost štětin	Vysoká odolnost proti vlhkosti, blátu, posypové soli a běžným dílenským nečistotám
Teplotní limit použití	Max. +60 °C (nepoužívat na žhavé předměty a horký asfalt!)
Suchý i mokrý úklid	Ano – vhodné pro suché smetí, mokré listí i rozbředlý sníh
Hmotnost hlavy	cca 0,45–0,55 kg
Určení	Dvory, chodníky, zemědělské hospodářství, sklady, dílny a staveniště

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Masivní těleso z bukového dřeva (30 cm)** – Tuhý nosný blok se zaoblenou horní hranou šetrnou ke stěnám.
- **2. Šikmý otvor pro dřevěnou násadu** – Zajišťuje ergonomický úhel vedení smetáku po podlaze.
- **3. Husté středové svazky štětin** – Shrnují písek, štěrk, piliny a hrubé nečistoty v plném záběru.
- **4. Boční vějířovitě vykloněné svazky** – Dosáhnou těsně k patě zdi, soklu a silničnímu obrubníku.
- **5. Syntetická vlákna typu Sorgo** – Nelámou se jako přírodní čirok a nenasákávají vodu ani hnilobu.
- **6. Kovové kotvicí spony svazků** – Pevně fixují jednotlivé prameny vláken v otvorech dřevěného bloku.
- **7. Zaoblené čelní rohy bloku** – Omezují otlučení omítky a vrat při úklidu v rozích.
- **8. Zesílené okolí lůžka násady** – Brání rozštípnutí dřeva při zaražení násady.
- **9. Rovnoměrně zastřižená čelní linie** – Zajišťuje souvislý kontakt se zametaným povrchem.
- **10. Identifikační štítek s EAN kódem** – Označení modelu G66052 na horní straně dřevěného bloku.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

ZAJISTĚTE NÁSADU VRUTEM! – Volně zasunutá násada může při záběru vypadnout.

POUŽÍVEJTE RESPIRÁTOR FFP2 V PRAŠNÉM PROSTŘEDÍ! – Chrání dýchací cesty při vymetání stavebního a dílenského prachu.

NOSTE PRACOVNÍ RUKAVICE (EN 388)! – Chrání dlaně před puchýři a případnou třískou z dřevěné násady.

POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE PŘI HRUBÉM ÚKLIDU! – Brání vniknutí odmrštěného kamínku nebo prachu do oka.

ZÁKAZ ZAMETÁNÍ ŽHAVÉHO POPELA! – Syntetická vlákna se na žhavých uhlících taví a mohou vzplanout.

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.

- ⚠️ Dřevěnou násadu v šikmém otvoru vždy zajistěte vrutem nebo hřebíkem, aby se hlava při zametání neuvolnila!
- ⚠️ Nikdy nezametejte žhavý popel, uhlíky ani rozžhavené kovové okuje ze svařování – hrozí roztavení a vzplanutí vláken!
- ⚠️ Při zametání suchého cementového nebo křemičitého prachu v uzavřené hale používejte respirátor FFP2 a předem podlahu pokropte!
- ⚠️ Nenechávejte smeták s násadou ležet přes průchozí uličky, kde hrozí zakopnutí.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zvolte rovnou hladkou dřevěnou násadu odpovídajícího průměru (cca 22–24 mm) se seříznutým koncem.
2. Zasuňte násadu pevně nadoraz do šikmého otvoru v bukovém bloku.
3. Zajistěte spoj z boku krčku malým vrutem do dřeva (předvrtejte tenkým vrtákem, aby buk nepraskl).
4. Zkontrolujte, zda v štětinách nezůstaly ostré střepy či hřebíky z předchozího úklidu.
5. Suchou prašnou podlahu v dílně před zametáním lehce pokropte vodou.

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 v přirozeném postoji tak, aby celá plocha štětin doléhala na povrch.
2. Zametejte plynulými tahy vpřed; zbytečně netlačte plnou vahou, aby se štětiny neohýbaly naplocho.
3. V rozích a podél obrubníků využijte boční šikmo vyložené prameny vláken.

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

4. Po zametení mokrého bláta nebo sněhu vyklepejte nečistoty z vláken.
5. Při dlouhodobější práci smeták občas v rukou pootočte nebo střídejte směr záběru pro rovnoměrné opotřebení.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Čištění	Silně znečištěná vlákna propláchněte proudem vlažné vody (dřevěný blok nenechávejte dlouhodobě namočený ve vodě).
Skladování (klíčové!)	Vždy ukládejte zavěšené nebo opřené ŠTĚTINAMI VZHŮRU – nikdy nenechávejte koště stát vahou na štětinách, jinak se trvale zdeformují!
Údržba dřeva	Skladujte na suchém větraném místě, aby bukové těleso nenabobtnalo a nepopraskalo.

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
Štětiny zůstaly trvale ohnuté na jednu stranu	Dlouhodobé odstavení smetáku opřeného celou vahou na vláknech	Krátce ponořte pouze konce syntetických vláken do teplé vody (~50 °C), narovnejte je a nechte uschnout zavěšené.
Dřevěná násada se v otvoru viklá	Seschnutí dřeva násady v suché kotelně nebo chybějící pojistný vrut	Doražte kužel násady a zajistěte ji zboku vrutem do dřeva nebo kovovým držákem násady.
Nadměrné víření prachu v garáži	Zametání suchého jemného cementového prachu nasucho	Před zametáním plochu jemně postříkejte vodou z rozprašovače nebo použijte bezprašnou zametací drť.

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: **HOSPODÁŘSKÉ KOŠTĚ (HLAVA SMETÁKU BEZ NÁSADY) 30 CM – TYP SORGO**
Typové označení / Model: **GE1222_G66052** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: HOSPODÁŘSKÉ KOŠTĚ (HLAVA SMETÁKU BEZ NÁSADY) 30 CM – TYP SORGO

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (obecné zásady bezpečnosti ručního nářadí)

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.