Stavební, podlahářské a zimní údržbové nářadí

Zesílená ocelová podlahová a stavební škrabka (sekáč ledu, malty a krytin) 300 × 150 mm s bočními vzpěrami – GEKO G66062

Model: GE1222_G66062 • 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

Těžká zesílená kovová škrabka se záběrem 300 × 150 mm, vyměnitelnou kalenou čepelí z pružinové oceli, navařenou tulejí pro dřevěnou násadu a dvěma šikmými trubkovými výztuhami (dodáváno bez násady).

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GE1222_G66062 / G66062
Výrobce / značka	GEKO
Typ nástroje	Zesílená podlahová, stavební a zimní škrabka (sekáč krytin a ledu)
Pracovní šířka čepele	300 mm

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_G66062 / G66062
Výrobce / značka	GEKO
Typ nástroje	Zesílená podlahová, stavební a zimní škrabka (sekáč krytin a ledu)
Pracovní šířka čepele	300 mm
Výška čepele	cca 150 mm
Materiál pracovní čepele	Kalená uhlíková pružinová ocel s oboustranně zkoseným břitem
Uchycení čepele k hlavici	Rozebíratelný šroubový spoj (2× šestihranný šroub s maticí)
Konstrukce nosné lišty a výztuh	Ocelová upínací lišta + centrální tulej + 2 navařené šikmé trubkové vzpěry
Povrchová úprava hlavice	Modrý práškový vypalovací lak (ochrana proti korozi)
Uchycení násady	Kuželová / válcová ocelová tulej s pojistným otvorem pro vrut (násada není součástí)
Určení	Strhávání PVC/linolea/koberců, zbytků lepidel, malty, asfaltu a ušlapaného ledu
Provozní charakter	Ruční mechanické nářadí bez vlastního zdroje energie

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vyměnitelná kalená čepel 300 × 150 mm (1 ks)** – Široký list z pružinové oceli pro plošné strhávání krytin, malty a námrazy.
- **2. Zbroušené pracovní ostří (1×)** – Spodní hrana čepele uzpůsobená pro podjíždění pod lepené vrstvy a krusty.
- **3. Modrá ocelová přítlačná a nosná lišta (1×)** – Tuhý příčný profil svírající horní okraj čepele po celé šířce.
- **4. Upínací šrouby s maticemi (2 sady)** – Pevnostní šroubové spoje umožňující dotažení nebo výměnu opotřebené čepele.
- **5. Centrální ocelová tulej pro násadu (1×)** – Středové pouzdro navařené na nosnou lištu pro zasunutí dřevěné rukojeti.
- **6. Pojistný otvor v tuleji (1×)** – Otvor pro zajištění dřevěné násady vrutem nebo hřebíkem proti vyklouznutí.
- **7. Levá šikmá trubková vzpěra (1×)** – Navařená diagonální výztuha přenášející pákové síly z tuleje ke kraji lišty.
- **8. Pravá šikmá trubková vzpěra (1×)** – Symetrická boční výztuha tvořící s tulejí a lištou tuhý trojúhelník.
- **9. Svarové spoje rámu (komplet)** – Pevnostní svary spojující tulej, šikmé vzpěry a upínací lištu.
- **10. Antikorozní práškový lak (povrch)** – Ochranná modrá vrstva odolávající vlhkosti, posypové soli a stavební chemii.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevná pracovní obuv s tužinkou – Chrání nárt a prsty nohou při smeknutí ostré 300mm škrabky po ledu či betonu.

Ochranné brýle (EN 166) – Zabraňují poranění zraku odletujícími úlomky zatvrdlé malty, lepidla, dlažby či ledu.

Ochranné pracovní rukavice (EN 388) – Chrání dlaně před puchýři na násadě i před pořezáním při výměně ocelové čepele.

Dlouhé pracovní kalhoty – Chrání holeně před odletujícími ostrými střepy stěrky a zmrazků.

Respirátor FFP2 (při suchém sekání v interiéru) – Omezuje vdechování prachu ze starých podlahových tmelů a cementových lepidel.

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, že dodatečně osazená tvrdá dřevěná násada sedí v tuleji bez vůle a je zajištěna vrutem v pojistném otvoru.
2. Ověřte pevné dotažení obou upínacích šroubů s maticemi držících čepel v modré nosné liště.
3. Prohlédněte svary obou šikmých bočních vzpěr a tuleje, zda nevykazují praskliny nebo deformaci.
4. Zkontrolujte rovinnost a ostrost břitu čepele 300 × 150 mm; vylomenou nebo uvolněnou čepel nepoužívejte.
5. Před prací na podlaze odstraňte volné hřebíky, vruty a vyčnívající kotvy, o které by se čepel mohla zaseknout.

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

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

1. Do tuleje pevně nasaďte odpovídající dřevěnou násadu (doporučeně jasan/buk) a zajistěte ji vrutem skrz otvor v tuleji.
2. Nástroj uchopte oběma rukama za násadu a přiložte čepel k podkladu pod nízkým pracovním úhlem cca 15°–30°.
3. Plynulými posuvnými nebo krátkými rázovými pohyby vpřed podjíždějte pod starou krytinu, maltu nebo vrstvu ledu.

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

4. Nepoužívejte škrabku jako páčidlo na těžké betonové bloky či poklopy — páčení přes plochu čepele může ohnout pružinový list.
5. Při sekání ledu na citlivé zámkové dlažbě nebo kameni veďte břit mělce, abyste nepoškodili hrany dlaždic.

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 ukončení práce očistěte čepel i lištu od zbytků malty, asfaltu, lepidel nebo posypové soli a osušte je.
Pravidelně	Nenatřenou kalenou čepel z pružinové oceli lehce potřete konzervačním olejem a při tupení břit obnovte pilníkem (bez vyhřátí oceli).
Pravidelně	Pravidelně kontrolujte dotažení obou šroubů čepele a pevnost zajištění násady; skladujte s břitem otočeným ke stěně nebo v krytce.

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
Čepel se v nosné liště viklá nebo posouvá	Povolily se oba upínací šrouby s maticemi vlivem rázového zatížení	Očistěte spáru lišty a oba šestihranné spoje pevně dotáhněte klíčem.
Škrabka klouže po povrchu krytiny či ledu a nepodjíždí	Příliš strmý úhel vedení nebo otupený břit čepele	Snižte úhel sklonu násady k podlaze na 15°–25° a případně obnovte fazetu břitu pilníkem.
Dřevěná násada se v tuleji protáčí nebo vysouvá	Vyschnutí dřeva násady nebo chybějící pojistný vrut	Násadu doražte do kužele tuleje a zajistěte vhodným vrutem skrz pojistný otvor.

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:	**Zesílená ocelová podlahová a stavební škrabka (sekáč ledu, malty a krytin) 300 × 150 mm s bočními vzpěrami – GEKO G66062**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66062** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zesílená ocelová podlahová a stavební škrabka (sekáč ledu, malty a krytin) 300 × 150 mm s bočními vzpěrami – GEKO G66062

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

- 2001/95/ES (GPSR – Nařízení EU 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků)

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

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost konstrukcí a mechanických nástrojů – přiměřeně)
- Interní pevnostní a rozměrová kontrola výrobce GEKO

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.