Hospodářské a zimní lopaty – univerzální lehká hliníková lopata s dřevěnou násadou 125 cm

Univerzální lehká hliníková lopata s okovanou hranou, dřevěnou násadou a T-rukojetí, délka 125 cm – GEKO G66525

Model: GE1222_G66525 • 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

Mimořádně lehká univerzální hospodářská, obilní a sněhová lopata GEKO G66525 celkové délky 125 cm – hluboký žlutě eloxovaný/lakovaný hliníkový list se zvýšenými bočnicemi a zesílenou kovovou náběžnou lištou na břitu je osazen hladkou dřevěnou násadou s ergonomickou T-rukojetí, což zaručuje minimální únavu při přehazování obilí, pelet, pilin, štěpky, lehkých substrátů i čerstvého sněhu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G66525 (GEKO G66525)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka lopaty	cca 125 cm
Materiál pracovního listu	Lehký profilovaný hliníkový plech se žlutou povrchovou úpravou

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_G66525 (GEKO G66525)
Výrobce / Značka	GEKO
Celková délka lopaty	cca 125 cm
Materiál pracovního listu	Lehký profilovaný hliníkový plech se žlutou povrchovou úpravou
Zesílení břitu	Přední náběžná kovová ochranná lišta chránící list proti opotřebení o beton
Tvar listu	Obdélníková hlubší naběračka se zvýšenými bočnicemi a středovým výztužným prolisem
Násada	Rovná hladce broušená násada z tvrdého dřeva (příjemná a nestudí v mrazu)
Horní zakončení násady	Ergonomická příčná T-rukojeť (berla) pro přesné naklápění listu při výsypu
Spojení listu a násady	Hluboká trubková tulej listu se středovým výztužným žebrem a zajištěním
Určené materiály	Obilí, krmné směsi, dřevěné pelety, štěpka, piliny, sníh, listí, lehký kompost
Nevhodné použití	Není určena k rytí rostlé zeminy, páčení kamenů ani nabírání žhavého popela!
Hmotnost lopaty	cca 1,10 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Hliníkový pracovní list (1×)** – Lehká žlutá hospodářská lopata s vysokou objemovou kapacitou a nízkou váhou.
- **2. Kovová náběžná lišta břitu (1×)** – Zpevněná stříbrná přední hrana odolávající otěru o betonové podlahy skladů a chodníky.
- **3. Středové výztužné žebro a tulej (1×)** – Hluboký prolis plynule přecházející v objímku dřevěné násady.
- **4. Zvýšené boční stěny listu (2×)** – Udržují sypké zrno, pelety i sníh na lopatě bez bočního sesypávání.
- **5. Dřevěná násada (1×)** – Přírodní dřevo přirozeně tlumí rázy a v zimě nestudí ruce.
- **6. Příčná horní T-rukojeť (1×)** – Umožňuje spolehlivou kontrolu náklonu lopaty při sypání do pytlů a násypek.
- **7. Mechanické zajištění násady v tuleji (1×)** – Pevné spojení dřevěné násady s hliníkovým krčkem listu.
- **8. Rovná spodní plocha listu (1×)** – Čisté vybrání poslední vrstvy obilí či pelet z rovné podlahy.
- **9. Nerezavějící provedení listu (1×)** – Hliník nekoroduje ve vlhkých skladech ani při zimním úklidu.
- **10. Logo GEKO na násadě a listu (1×)** – Identifikace modelu G66525.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pracovní rukavice (EN 388) – Pohodlný úchop dřevěné násady a T-rukojeti bez vzniku puchýřů

Respirátor FFP2 (EN 149) – Při přehazování prašného obilí, šrotu, pelet nebo suchých pilin v uzavřeném skladu

Pevná pracovní / zimní obuv (EN ISO 20345) – Stabilní postoj na kluzkém zrnu nebo zasněženém povrchu

Správná ergonomie zad – Nepřetěžujte záda – využijte lehkosti lopaty k plynulému tempu z pokrčených kolen

Reflexní prvky u komunikací – Při zimním úklidu sněhu u vjezdů a chodníků za snížené viditelnosti

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 pevné osazení dřevěné násady v tuleji hliníkového listu i pevnost horní T-rukojeti.
2. Ověřte, že přední kovová náběžná lišta pevně lícuje s břitem lopaty a nemá ostré odchlípnuté rohy.
3. Zkontrolujte povrch dřevěné násady, zda není naštípnutý nebo s třískami.
4. Před manipulací s krmivy a obilím lopatu omyjte čistou vodou a osušte.
5. Na zasněžených plochách si dejte pozor na skryté obrubníky a vyčnívající dlaždice.

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

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

1. Jednou rukou uchopte horní T-rukojeť a druhou rukou podepřete dřevěnou násadu v dolní třetině.
2. Zasuňte rovnou okovanou hranu G66525 po podlaze pod hromadu sypkého materiálu (obilí, pelet, pilin či sněhu).
3. Pomocí T-rukojeti přesně dávkujte vysypávání materiálu do pytlů, kolečka nebo zásobníku kotle na pelety.

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

4. NEPOUŽÍVEJTE lehkou hliníkovou lopatu k rytí ztvrdlé hlíny, páčení obrubníků, sekání tlustého ledu ani na těžký mokrý beton!
5. Udržujte dostatečný odstup od pomocníků (např. osob přidržujících pytel na obilí).

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 zimním použití opláchněte zbytky posypové soli z hliníkového listu a okované lišty čistou vodou.
Pravidelně	Dřevěnou násadu nenechávejte dlouhodobě ležet v dešti a sněhu; jednou ročně ji lze ošetřit lněným olejem.
Pravidelně	Skladujte zavěšené v suchém skladu nebo stodole.

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
Mírné uvolnění dřevěné násady v suchém teplém skladu	Seschnutí dřeva v kovové tuleji listu	Dorazte násadu do tuleje a zajistěte/dotáhněte pojistný vrut či hřebík v krčku tuleje.
Ohnutí rohu listu	Použití lehké sypké lopaty k páčení kamene nebo sekání ledu	Srovnejte roh gumovou paličkou na dřevěném špalku a používejte lopatu výhradně na sypké hmoty a sníh.
Zachytávání přední lišty o spáry dlažby	Příliš strmý úhel sklonu násady při shrnování	Snižte úhel násady blíže k zemi, aby břit hladce klouzal po povrchu.

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:	**Univerzální lehká hliníková lopata s okovanou hranou, dřevěnou násadou a T-rukojetí, délka 125 cm – GEKO G66525**
Typové označení / Model:	**GE1222_G66525** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální lehká hliníková lopata s okovanou hranou, dřevěnou násadou a T-rukojetí, délka 125 cm – GEKO G66525

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 ručního hospodářského 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.