Zimní a hospodářské lopaty – široká plastová lopata 45 cm s hliníkovou lištou

Univerzální široká lopata 45 cm na sníh a obilí s mrazuvzdorným listem, hliníkovou lištou, dřevěnou násadou a D-rukojetí – GEKO D00008

Model: GE1222_D00008 • 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

Velkoobjemová univerzální lopata (hrablo) GEKO D00008 o záběru 45 cm z houževnatého mrazuvzdorného oranžového kopolymeru vyztuženého vějířovými žebry, osazená nýtovanou hliníkovou náběžnou lištou, hladkou dřevěnou násadou a oranžovou D-rukojetí – ideální pro rychlé odklízení čerstvého i mokrého sněhu z chodníků a vjezdů i pro šetrné přehazování obilí, krmiv, štěpky a siláže.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_D00008 (GEKO D00008)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka listu	45 cm (450 mm – široký záběr pro rychlý úklid sněhu a sypkých hmot)
Materiál pracovního listu	Mrazuvzdorný nárazuvzdorný polypropylen (PP kopolymer), signální oranžová barva

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_D00008 (GEKO D00008)
Výrobce / Značka	GEKO
Pracovní šířka listu	45 cm (450 mm – široký záběr pro rychlý úklid sněhu a sypkých hmot)
Materiál pracovního listu	Mrazuvzdorný nárazuvzdorný polypropylen (PP kopolymer), signální oranžová barva
Zpevnění břitu	Přední kovová (hliníková) ochranná lišta chránící plastovou hranu před obroušením
Vyztužení lopaty	Vějířové prolisy + vysoké bočnice pro tuhý tvar pod zátěží
Materiál násady	Hladce opracovaná kruhová dřevěná násada (nestudí v silném mrazu)
Horní rukojeť	Ergonomická oranžová plastová D-rukojeť vhodná pro zimní rukavice
Uchycení násady v listu	Hluboké lůžko v těle listu jištěné vruty/šrouby proti vytažení
Hlavní využití	Odhrnování a odhazování sněhu, přehazování obilí, pelet, pilin, listí a krmiv
Výstražná viditelnost	Signální oranžové provedení dobře viditelné ve sněhové vánici i za šera
Hmotnost lopaty	cca 1,25 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Široký mrazuvzdorný list 45 cm (1×)** – Velkoobjemová oranžová lopata s hladkým povrchem, na nějž se nelepí sníh.
- **2. Hliníková náběžná lišta 45 cm (1×)** – Kovové kování na přední hraně pro čisté shrnování sněhu a zrna z betonu.
- **3. Vějířová výztužná žebra (4×)** – Rozvádějí zatížení od středu násady do celé 45cm šířky lopaty.
- **4. Vysoké boční mantinely (2×)** – Zabraňují přepadávání sněhu a obilí přes boky při odhazování.
- **5. Přírodní dřevěná násada (1×)** – Pevná a tepelně izolační násada příjemná do ruky i bez rukavic.
- **6. Oranžová plastová D-rukojeť (1×)** – Jisté vedení širokého záběru 45 cm bez protáčení násady v dlani.
- **7. Zajišťovací vruty krčku (2×)** – Mechanické spojení dřevěné násady s hlubokým lůžkem plastového listu.
- **8. Signální oranžový pigment (1×)** – Zvyšuje bezpečnost při práci u vjezdů a veřejných chodníků.
- **9. Odolnost vůči posypové soli (1×)** – Plastový list nepodléhá korozi od chloridů ani silážních šťáv.
- **10. Hospodářská nezávadnost (1×)** – Snadno omyvatelný povrch šetrný k uskladněnému zrnu (nedrtí zrna tak jako ostrá ocel).

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zimní pracovní rukavice (EN 388 / EN 511) – Ochrana rukou před mrazem a puchýři při odklízení sněhu

Zimní protiskluzová obuv (EN ISO 20345) – Prevence uklouznutí na ujetém sněhu a náledí!

Reflexní výstražná vesta (EN ISO 20471) – Při úklidu sněhu v blízkosti silnic, parkovišť a vjezdů

Ochrana bederní páteře – U mokrého těžkého sněhu nenabírejte 45cm list vrchovatě – raději sníh hrňte před sebou nebo berte menší dávky!

Respirátor FFP2 (EN 149) – Při přehazování prašného obilí a šrotu v uzavřených sýpkách

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 dotažení spojovacích vrutů v krčku plastového listu i pevné usazení horní D-rukojeti.
2. Ověřte, že hliníková lišta na břitu 45 cm není odchlípnutá (mohla by zachytávat o dlažbu či plachtu ve skladu).
3. Před prvním sněhem si zmapujte polohu zvýšených obrubníků, vodoměrných poklopů a dilatací na příjezdové cestě.
4. Při použití na obilí a krmiva vyhraďte lopatu čistě pro sklad a nepoužívejte ji na posypovou sůl se štěrkem.
5. Nepoužívejte lopatu s prasklou dřevěnou násadou.

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

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

1. Čerstvý prašan hrňte 45cm lopatou plynule před sebou pod nízkým úhlem násady jako sněhovým hrablem.
2. Při odhazování sněhu na val pokrčte kolena, držte rovná záda a střídejte levou a pravou stranu odhozu.
3. NEPOUŽÍVEJTE plastovou lopatu D00008 k sekání silného ledu údery hrany kolmo do země – led nejprve narušte ocelovým sekáčem!

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

4. NIKDY nenabírejte horký popel, žhavou škváru z kotle ani horký asfalt – plastový list by se roztavil!
5. Při vyhrnování obilí z haly veďte břit naplocho po podlaze, abyste nenaráželi do stěn a sloupů.

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 zimní sezóně opláchněte sůl z hliníkové lišty vodou a osušte.
Pravidelně	Skladujte zavěšené ve stínu v garáži či kůlně – dlouhodobé letní přímé UV záření zbytečně urychluje stárnutí plastů.
Pravidelně	Občas překontrolujte pevnost vrutů spojujících dřevěnou násadu s listem.

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 plastovém krčku protáčí	Seschnutí dřeva násady a uvolnění zajišťovacího vrutu	Dotáhněte vruty v krčku listu, případně nahraďte o 0,5 mm silnějším vrutem s podložkou.
Zvlněná hliníková lišta na kraji listu	Náraz v rychlosti do přimrzlého obrubníku	Srovnejte hliníkový profil kleštěmi či gumovou paličkou zpět na hranu plastu.
Nadměrná váha na konci násady	Plné nabrání rozbředlého mokrého sněhu na celou šířku 45 cm	Mokrý březnový sníh odebírejte po poloviční šířce záběru.

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 široká lopata 45 cm na sníh a obilí s mrazuvzdorným listem, hliníkovou lištou, dřevěnou násadou a D-rukojetí – GEKO D00008**
Typové označení / Model:	**GE1222_D00008** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Univerzální široká lopata 45 cm na sníh a obilí s mrazuvzdorným listem, hliníkovou lištou, dřevěnou násadou a D-rukojetí – GEKO D00008

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 zimního a 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.