Kované 4hroté hospodářské vidle (bez násady)

Hospodářské 4hroté kované vidle na hnůj, kompost a slámu (samostatná hlava bez násady) – GEKO G72050

Model: GE1222_G72050 • 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

Tradiční kované čtyřhroté hospodářské a zahradní vidle GEKO G72050 (dodávané jako samostatná ocelová hlava s kónickou tulejí bez dřevěné násady) se zeleným antikorozním práškovým lakem a mírně prohnutými štíhlými hroty pro snadné nabírání kompostu, hnoje, sena, slámy a zahradního bioodpadu.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72050 (G72050)
Výrobce	GEKO
Rozsah dodávky	Samostatná ocelová hlava vidlí BEZ NÁSADY (násadu nutno osadit samostatně)
Počet pracovních hrotů	4 kované zašpičatělé pružné hroty

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_G72050 (G72050)
Výrobce	GEKO
Rozsah dodávky	Samostatná ocelová hlava vidlí BEZ NÁSADY (násadu nutno osadit samostatně)
Počet pracovních hrotů	4 kované zašpičatělé pružné hroty
Materiál a zpracování	Kovaná a tepelně zušlechtěná uhlíková ocel
Povrchová úprava	Tmavě zelený antikorozní práškový lak
Typ uchycení násady	Kónická tulej s předvrtaným otvorem pro zajišťovací vrut / hřebík
Doporučená násada	Ohýbaná jasanová nebo buková násada na vidle (průměr čepu cca 36–38 mm)
Tvar hrotů	Mírně prohnutý profil pro stabilní držení nabírané slámy a kompostu
Primární určení	Přehazování kompostu, hnoje, slámy, sena, shrabaného listí a natě
Nevhodné použití	ZÁKAZ páčení těžkých balvanů, betonu a zmrzlé půdy (použijte rycí vidle nebo krumpáč!)
Hmotnost hlavy vidlí	cca 0,9 – 1,1 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vnější krajní hroty vidlí (2×)** – Štíhlé kované pruty vymezující šířku záběru vidlí.
- **2. Vnitřní středové hroty vidlí (2×)** – Zabraňují propadávání kratší slámy a uleželého kompostu.
- **3. Zašpičatělé hroty špiček (4×)** – Usnadňují lehký vpich do uleželé vrstvy hnoje či sena.
- **4. Příčný nosný můstek – rameno (1×)** – Kovaný příčník plynule rozvádějící ohybové zatížení ze všech 4 hrotů do krčku.
- **5. Zesílený krček tuleje (1×)** – Nejvíce namáhaný přechod mezi příčným ramenem a objímkou násady.
- **6. Kónická upínací tulej (1×)** – Kuželové lůžko pro pevné naražení seříznutého konce dřevěné násady.
- **7. Pojistný otvor v tuleji (1×)** – Otvor pro zašroubování vrutu nebo zatlučení hřebu proti vyklouznutí násady.
- **8. Pružný oblouk hrotů (celoplošný)** – Optimalizovaný rádius pro ergonomické nabírání a odhazování materiálu.
- **9. Zelený práškový lak (celoplošný)** – Chrání ocel před agresivními čpavkovými výpary a vlhkostí hnoje/kompostu.
- **10. Identifikační štítek G72050 (1 ks)** – Označení výrobce GEKO a kódu modelu.

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 ocelovou tužinkou! – EN ISO 20345 (POVINNÉ – kritická ochrana nártu a prstů nohou před probodnutím ostrými hroty vidlí!)

Ochranné pracovní rukavice – EN 388 (při nasazování dřevěné násady i ochraně dlaní před puchýři a biologickým znečištěním)

Ochranné brýle při montáži násady – EN ISO 16321-1 (při zařezávání čepu násady a zatloukání zajišťovacího hřebu/vrutu)

Bezpečný odstup osob min. 3 metry! – Při nabírání a odhazování materiálu vidlemi se v dosahu švihu nesmí pohybovat žádné osoby, děti ani zvířata!

Zásada bezpečného odkládání! – NIKDY nepokládejte vidle na zem hroty vzhůru – vždy je zapíchněte do kompostu nebo zavěste na stěnu hroty ke zdi!

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. Před prvním použitím osaďte hlavu vidlí kvalitní hladkou jasanovou/bukovou násadou přesně spasovanou do kužele tuleje bez vaklání.
2. Násadu VŽDY mechanicky zajistěte vrutem do dřeva (nebo hřebem) skrz otvor v tuleji – nezajištěná hlava vidlí může při odhozu materiálu vyletět!
3. Před každou prací zkontrolujte, zda dřevěná násada není nalomená nebo vyschlá a zda některý ze 4 hrotů není vyhnutý do strany.
4. Nikdy nepracujte s vidlemi naboso, v pantoflích ani v lehkých plátěných botách!
5. Zkontrolujte, že pod vrstvou kompostu či listí nevedou mělce položené zahradní kabely nebo průsakové hadice.

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 osazenou násadu oběma rukama s dostatečným rozestupem a zapichujte hroty pod šikmým úhlem do vrstvy hnoje, slámy nebo kompostu.
2. Nabírejte přiměřená sousta odpovídající vaší fyzické zdatnosti a zvedejte břemeno s rovnými zády pomocí svalů nohou.
3. Štíhlé hospodářské vidle G72050 NEPOUŽÍVEJTE k hlubokému rytí kamenité jílovité půdy ani k páčení kořenů a obrubníků (hroty by se ohnuly).

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

4. Při přenášení držte vidle hroty skloněnými šikmo dolů k zemi, nikdy ne na rameni v úrovni obličeje okolních osob!
5. Při přestávce v práci zapíchněte hroty svisle do hromady kompostu/zeminy – nikdy nenechávejte vidle ležet v trávě!

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 každém použití v hnoji, siláži nebo mokrém kompostu opláchněte hroty vodou a osušte (kyselé a čpavkové látky urychlují korozi oceli).
Pravidelně	Před zimním uskladněním potřete kovové hroty tenkou vrstvou oleje a dřevěnou násadu ošetřete lněným olejem proti vysychání.
Pravidelně	Skladujte zavěšené v suchém hospodářském prostoru s hroty otočenými bezpečně ke stěně mimo dosah dětí.

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
Hlava vidlí se na dřevěné násadě po vyschnutí viklá	Seschnutí dřeva násady v suchém letním období.	Vyšroubujte pojistný vrut, doražte kužel násady hlouběji do tuleje a vrut zašroubujte do nového neporušeného místa dřeva.
Ohnutí jednoho z krajních hrotů	Páčení těžkého kamene nebo zmrzlého balvanu v zemi.	Pro rytí těžké půdy používejte ploché rycí vidle; mírně vyhnutý hrot opatrně srovnejte za studena ve svěráku přes trubku (neohřívejte plamenem!).
Povrchová koroze na ohlazených špičkách hrotů	Ponechání zbytků agresivního hnoje a vlhké zeminy na kovu.	Očistěte ocelovým kartáčem a po práci pravidelně konzervujte mastným hadrem.

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 4hroté kované vidle na hnůj, kompost a slámu (samostatná hlava bez násady) – GEKO G72050**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72050** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Hospodářské 4hroté kované vidle na hnůj, kompost a slámu (samostatná hlava bez násady) – GEKO G72050

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):

- DIN 11595 (Přiměřeně – Zemědělské a zahradnické vidle z kované oceli)

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.