Zahradní motyčky a kypřiče s násadou

Oboustranná zahradní motyčka srdcovka s 3hrotým kypřičem, dřevěná násada 100 cm – GEKO G66521

Model: GE1222_G66521 • 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

Kombinovaná zahradní motyčka GEKO G66521 spojující špičatý srdcový list (srdcovku) pro vyhlubování výsadbových rýh, přesné pletí v hustých výsadbách a kamenitější půdě na jedné straně a tříhrotý kypřič na straně druhé, s hladkou dřevěnou násadou o délce 100 cm.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G66521
Konstrukce pracovní hlavy	Oboustranná 2v1: špičatý list 'srdcovka' + 3hrotý drápkový kypřič
Délka dřevěné násady	100 cm (ergonomická délka pro práci ze stoje bez klečení)
Materiál pracovní hlavy	Tvarovaná uhlíková ocel s antikorozním černým lakem

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	GEKO G66521
Konstrukce pracovní hlavy	Oboustranná 2v1: špičatý list 'srdcovka' + 3hrotý drápkový kypřič
Délka dřevěné násady	100 cm (ergonomická délka pro práci ze stoje bez klečení)
Materiál pracovní hlavy	Tvarovaná uhlíková ocel s antikorozním černým lakem
Materiál násady	Hladce broušené přírodní dřevo se zaobleným koncem
Uchycení hlavy k násadě	Prodloužená kónická ocelová tulej s otvorem pro jisticí vrut
Výhoda tvaru 'srdcovka'	Ostrá špička snadno proniká do těžší půdy, přesně vysekne plevel těsně u stonku jahodníku či trvalek a táhne rovné výsevní brázdičky!
Funkce 3hrotého kypřiče	Kypření, provzdušňování záhonů a zapravování granulovaného hnojiva či kompostu
Šířka záběru v hustém sponu	Zúžená špička srdcovky nepoškodí sousední sazenice v úzkých řádcích
Nevhodné použití	Nepoužívat k páčení obrubníků, kamenů a dřevnatých pařezů!
Povrch násady	Čisté broušené dřevo s příjemným neklouzavým úchopem
Celková hmotnost	cca 0,6 – 0,8 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Špičatý list 'srdcovka'** – Srdcovitá čepel se špičkou pro přesné bodové okopávání a tažení výsevních rýh.
- **2. Boční křídla srdcovky** – Rozšiřují brázdičku při přihrnování zeminy k řádkům zeleniny.
- **3. Tříhrotý drápkový kypřič** – Trojice zahnutých ocelových hrotů na opačné straně hlavy.
- **4. Kónická ocelová tulej (zděř)** – Spojuje ocelovou hlavu s dřevěnou násadou.
- **5. Zajišťovací otvor tuleje** – Pro pojistný vrut nebo hřebík.
- **6. Dřevěná násada 100 cm** – Lehká a houževnatá dřevěná rukojeť.
- **7. Zaoblený horní konec násady** – Pohodlné vedení horní rukou.
- **8. Krček srdcového listu** – Drží optimální sklon špičky vůči povrchu záhonu.
- **9. Černý ochranný lak oceli** – Brání korozi kovové hlavy.
- **10. Identifikační štítek na násadě** – Označení modelu GEKO G66521.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Pevná uzavřená obuv! – Ostrý hrot srdcovky i 3 hroty kypřiče mohou při sklouznutí po kameni vážně poranit bosou nohu nebo nohu v sandálech!

Zahradní rukavice (EN 388) – Ochrana dlaní a prstů při celodenní práci.

Bezpečný odstup osob (min. 2 m)! – Nenapřahujte oboustrannou hlavu vysoko nad úroveň pasu – opačná strana nese hroty/špičku!

Ochranné brýle v kamenité zemině – Ochrana před odletujícími kamínky a hlínou.

Bezpečné uložení mimo trávník! – Nikdy neodkládejte motyčku na zem špičkou ani hroty vzhůru!

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 usazení ocelové hlavy G66521 na 100cm dřevěné násadě (nesmí se protáčet ani vysouvat).
2. V případě vůle doklepněte násadu do tuleje a zajistěte krátkým vrutem do dřeva.
3. Zkontrolujte povrch dřevěné násady na nepřítomnost prasklin.
4. Zkontrolujte polohu kapkových závlahových hadic a kabelů zahradního osvětlení v záhonu, abyste je špičkou srdcovky nepřesekli!
5. Zajistěte volný pracovní prostor kolem sebe.

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

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

1. PRO VÝSEVNÍ RÝHY: Nakloňte špičku srdcovky k zemi a plynulým tahem podél napnutého provázku vytvořte rovnoměrnou brázdičku pro výsev semen či sázení cibulovin.
2. PRO PŘESNÉ PLETÍ: Špičkou srdcovky bezpečně vysekněte plevel i v těsných mezerách mezi sazenicemi jahod, salátu a trvalek.
3. PRO KYPŘENÍ A HNOJENÍ: Otočte hlavu o 180° a tříhrotým kypřičem zapravte kompost či hnojivo do vrchní vrstvy půdy a rozrušte krustu.

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

4. V těžké jílovité půdě pracujte po mírném proschnutí povrchu a nepáčte násadou do hloubky přes kámen.
5. Po práci motyčku bezpečně zavěste v kůlně.

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 oškrábejte zeminu ze srdcovky i mezer mezi 3 hroty kypřiče a otřete kov do sucha.
Pravidelně	Špičku a boční hrany srdcovky občas přiostřete pilníkem.
Pravidelně	Skladujte na suchém místě mimo déšť a přímý sluneční úpal; kov před zimou lehce naolejujte.

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
Uvolnění hlavy na dřevěné násadě v létě	Přirozené sesychání dřeva v suchu	Doklepněte násadu hlouběji do kónické tuleje a pojistěte vrutem skrz otvor tuleje.
Ohnutí špičky srdcovky	Silný úder do skrytého betonu nebo kamene	Vyrovnejte špičku na kovadlině a před okopáváním neznámého pozemku prozkoumejte půdu.
Zdrsnění dřevěné násady po dešti	Zvednutí dřevních vláken vlhkostí	Přebruste násadu jemným brusným papírem P180 a napusťte lněným olejem či voskem.

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: **Oboustranná zahradní motyčka srdcovka s 3hrotým kypřičem, dřevěná násada 100 cm – GEKO G66521**
Typové označení / Model: **GE1222_G66521** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení: Oboustranná zahradní motyčka srdcovka s 3hrotým kypřičem, dřevěná násada 100 cm – GEKO G66521

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 (Bezpečnost ručního zahradního 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.