Zahradní nůžky na trávník a okraje

Otočné jednoruční nůžky na trávu 300 mm GEKO G72055

Model: GE1222_G72055 • 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

Jednoruční zahradní nůžky na trávu o celkové délce 300 mm s otočnou stříhací hlavou pro vodorovný i svislý střih okrajů trávníku, nepřilnavými černěnými čepelemi a lehkou zelenou ergonomickou rukojetí s pojistkou.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	GEKO G72055
Typ zahradního nářadí	Jednoruční nůžky na trávu s otočnou nožovou hlavou
Celková délka nůžek	300 mm
Délka stříhacích čepelí	cca 130 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	GEKO G72055
Typ zahradního nářadí	Jednoruční nůžky na trávu s otočnou nožovou hlavou
Celková délka nůžek	300 mm
Délka stříhacích čepelí	cca 130 mm
Natáčení stříhací hlavy	Vícepolohové otočné uložení (0° vodorovně až 90°/180° svisle pro obruby)
Materiál čepelí	Kalená uhlíková ocel s černou nepřilnavou antikorozní úpravou
Materiál rukojetí	Odolný lehký polymer v jasně zelené výstražné barvě
Vratný mechanismus	Vnitřní listová/zkrutná pružina pro automatické rozevírání rukojetí
Bezpečnostní pojistka	Kovová palcová západka na spodní části rukojeti pro uzamčení v zavřeném stavu
Spodní vodicí saně	Integrovaná opěrná lišta pod čepelí udržující rovnoměrnou výšku střihu
Hmotnost	cca 0,28 kg
Určení	Zastřihávání okrajů trávníku u obrubníků, plotů, stromů a skalních záhonů

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Horní pohyblivá čepel** – Černěná broušená čepel plynule klouzající po spodním ostří při stisku rukojeti.
- **2. Spodní pevná protiostří čepel** – Stabilní čepel přidržující stébla trávy proti sklouznutí ze záběru.
- **3. Středový čep s přítlačným perem** – Kovový čep s pružným přítlačným raménkem udržujícím stálý kontakt břitů.
- **4. Otočný krk stříhací hlavy** – Umožňuje pootočení nožů pro horizontální začištění nebo vertikální ořez hran.
- **5. Horní ergonomická rukojeť** – Tvarovaná zelená rukojeť přenášející stisk dlaně na táhlo čepele.
- **6. Spodní opěrná rukojeť** – Tvarovaná protilehlá páka pro prsty ruky zajišťující jisté vedení nůžek.
- **7. Kovová aretační pojistka** – Sklopná kovová západka na boku těla pro bezpečné zajištění sevřených čepelí.
- **8. Vnitřní vratná pružina** – Automaticky otevírá čepele po uvolnění stisku dlaně pro plynulou práci.
- **9. Aretace úhlu natočení** – Pružný kovový segment pod hlavou fixující zvolenou polohu čepelí.
- **10. Spodní kluzná opěrka** – Zelené plastové prodloužení pod čepelí usnadňující vedení těsně nad zemí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Zahradní ochranné rukavice (EN 388) – Chrání ruce před puchýři a kontaktem s ostrými čepelemi při čištění.

Pevná uzavřená obuv – Chrání chodidla při pohybu a práci s ostrým nářadím v trávníku.

Ochranné brýle (EN 166) – Doporučené při střihu u štěrkových obrub a kamínků.

Chrániče kolen / klekátko – Zvyšují komfort při detailním zastřihávání okrajů záhonů.

Dlouhé pracovní kalhoty – Chrání kolena a holeně před bodavým hmyzem a ostrými travinami.

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 odjištěním zkontrolujte čistotu a ostrost čepelí i správnou funkci přítlačného pera na čepu.
2. Ověřte, že otočná hlava pevně zaskakuje do zvolené aretační polohy a neviklá se.
3. Prohlédněte stříhaný okraj trávníku a odstraňte dráty, kameny a skryté větve, které by vylomily ostří.
4. Vyzkoušejte plynulý chod vratné pružiny a spolehlivé zaklesnutí kovové pojistky.
5. Nikdy nesahat prsty mezi rozevřené břity při přenášení nebo natáčení hlavy.

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

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

1. Stiskněte rukojeti k sobě a odklopte kovovou pojistku pro uvolnění nůžek do pracovní polohy.
2. Při sevřených čepelích nastavte pootočením hlavy vodorovnou polohu pro plochu nebo svislou pro hrany obrubníků.
3. Veďte nůžky kluznou opěrkou lehce nad terénem a plynulými stisky zastřihávejte čistou trávu.

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

4. Nestříhejte nůžkami na trávu dřevnaté větve keřů, dráty ani plastové obrubníky – slouží výhradně na traviny.
5. Ihned po skončení práce či při přecházení stiskněte rukojeti a zajistěte je kovovou pojistkou.

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 stříhání otřete rostlinné šťávy a zbytky trávy vlhkým hadříkem (při zajištěné či opatrně držené čepeli) a osušte.
Pravidelně	Čepele a středový čep pravidelně ošetřete několika kapkami lehkého strojního nebo biologicky odbouratelného oleje.
Pravidelně	Skladujte vždy s uzamčenou bezpečnostní pojistkou na suchém místě 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
Nůžky trávu žvýkají a ohýbají mezi břity	Zanesení břitů zaschlou rostlinnou šťávou nebo otupení	Očistěte břity lihem/olejem, zkontrolujte přítlačné pero čepu a jemně obtáhněte vnější fazetu brouskem.
Těžký a vrzavý chod při stisku rukojeti	Nedostatečné mazání kluzných ploch čepelí a čepu	Kápněte olej na středový čep, táhlo i styčné plochy čepelí a několikrát nůžky prostříhejte naprázdno.
Nelze přepnout kovovou pojistku	Rukojeti nejsou plně domáčknuté nebo je v dráze stéblo	Odstraňte nečistotu mezi dorazy, plně stiskněte rukojeti k sobě a teprve poté zasuňte pojistku.

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:	**Otočné jednoruční nůžky na trávu 300 mm GEKO G72055**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72055** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Otočné jednoruční nůžky na trávu 300 mm GEKO G72055

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.