Zahradní a lesnické sečné nástroje — mačety a vyžínací nože

Zahradní a lesnická vysekávací mačeta 60 cm John Gardener z kalené oceli s ochranným opaskovým pouzdrem

Model: GE1222_G82956 • 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

Profesionální dílenský produkt Zahradní a lesnická vysekávací mačeta 60 cm John Gardener z kalené oceli s ochranným opaskovým pouzdrem (GE1222_G82956) je navržen pro náročné autoservisní, montážní, řemeslné a údržbářské aplikace s důrazem na přesnost, životnost a bezpečnost práce.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Modelové označení	GE1222_G82956
Produktová řada	John Gardener (GEKO Garden)
Celková délka mačety	600 mm (60 cm)
Délka čepele	cca 450 mm (45 cm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Modelové označení	GE1222_G82956
Produktová řada	John Gardener (GEKO Garden)
Celková délka mačety	600 mm (60 cm)
Délka čepele	cca 450 mm (45 cm)
Materiál čepele	Kalená pružinová / uhlíková ocel s černěnou antikorozní úpravou
Ochranné pouzdro v sadě	Odolné textilní (nylonové) pouzdro se zajišťovacím páskem na druk a poutkem pro zavěšení na opasek
Rukojeť	Ergonomicky tvarovaná rukojeť se záštitou prstů, protiskluzovým úchopem a zadní hruškou proti vyklouznutí
Vyvážení čepele	Rozšířená přední třetina čepele pro maximální dopadovou energii při seku
Určení	Prosekávání náletových dřevin, křovin, ostružiní, rákosí, vyvětvování stromků, lesnictví a pobyt v přírodě
Uchycení čepele	Průchozí stopka v rukojeti + otvor pro pojistné poutko na zápěstí
Tloušťka čepele	cca 2,5 – 3,0 mm
Hmotnost s pouzdrem	cca 0,58 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kalená ocelová čepel 45 cm** – pružná a houževnatá čepel odolná proti zlomení při seku do dřeva.
- **2. Přední rozšířené břicho čepele** – posouvá těžiště dopředu pro snadné přeseknutí větví jedním švihem.
- **3. Broušené hladké ostří** – zajišťuje čistý šikmý řez bez drcení rostlinných pletiv.
- **4. Ochranné nylonové pouzdro** – bezpečně kryje celé ostří při chůzi v terénu a přepravě v batohu či autě.
- **5. Poutko na opasek a jistící pásek s drukem na pouzdře** – fixuje mačetu u boku a brání jejímu samovolnému vypadnutí z pouzdra.
- **6. Ergonomická rukojeť** – tlumí vibrace a zajišťuje jistý úchop v rukavici.
- **7. Přední záštita prstů** – chrání prsty před sklouznutím na čepel.
- **8. Zadní rozšířený zobák rukojeti** – zabraňuje vylétnutí mačety z dlaně.
- **9. Otvor pro zápěstní šňůru** – na konci rukojeti.
- **10. Zpevněný šev pouzdra s nýty** – zabraňuje prořízntutí pouzdra při zasouvání čepele.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranné brýle nebo štít (EN 166) – Povinná ochrana zraku před šlehajícími větvemi a odletujícími třískami.

Pracovní rukavice (EN 388) a vysoká pevná obuv (EN ISO 20345) – Povinná ochrana rukou, holení a nohou při vysekávání porostu.

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.

- ⚠️ Zajistěte bezpečný odstup min. 5–10 metrů od ostatních osob a zvířat!
- ⚠️ Při vytahování mačety z nylonového pouzdra rozepněte jistící druk a druhou rukou držte pouzdro za hřbetní (neřeznou) stranu – nikdy nedržte pouzdro dlaní přes stranu ostří!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Zajistěte bezpečný odstup min. 5–10 metrů od ostatních osob a zvířat!
2. Při vytahování mačety z nylonového pouzdra rozepněte jistící druk a druhou rukou držte pouzdro za hřbetní (neřeznou) stranu – nikdy nedržte pouzdro dlaní přes stranu ostří!

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

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

1. Zaujměte stabilní rozkročený postoj a veďte seky vždy šikmo pod úhlem 45° směrem OD SVÉHO TĚLA a nohou.
2. Při chůzi terénem, přelézání překážek nebo přestávce v práci mačetu VŽDY zasuňte do opaskového pouzdra a zapněte jistící pásek!

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

3. Nepoužívejte mačetu k sekání do zeminy, kamenů nebo drátů.

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	Před zasunutím do pouzdra po práci čepel vždy očistěte od mízy a vlhkosti, osušte a lehce naolejujte (nezasouvejte mokrou čepel do pouzdra na delší dobu!).
Pravidelně	Ostří průběžně obtahujte brouskem pod úhlem 20°–25°.

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
Prořízntutí švu pouzdra při zasouvání	Čepel byla do pouzdra tlačena břitem šikmo do švu	Při zasouvání veďte mačetu lehkým tlakem hřbetu čepele po zadní stěně pouzdra.
Odskakování čepele od větví	Tupé ostří nebo kolmý úhel seku	Naostřete čepel a sekejte pod úhlem 45°.
Povrchová koroze na čepeli	Uložení mokré mačety od rostlinných šťáv v uzavřeném pouzdře	Očistěte čepel, osušte a ošetřete konzervačním olejem.

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:	**Zahradní a lesnická vysekávací mačeta 60 cm John Gardener z kalené oceli s ochranným opaskovým pouzdrem**
Typové označení / Model:	**GE1222_G82956** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Zahradní a lesnická vysekávací mačeta 60 cm John Gardener z kalené oceli s ochranným opaskovým pouzdrem

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 12100:2011

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.