Tesařské, zahradní a tábornické ruční nářadí – jednoruční sekery se sklolaminátovou násadou

Jednoruční univerzální sekera 800 g × 15″ (380 mm) ze skleněných vláken (Fiberglass) – GEKO Premium G72221

Model: GE1222_G72221 • 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

Univerzální jednoruční sekera GEKO Premium G72221 s kovanou hlavou z kalené uhlíkové oceli o hmotnosti 800 g a 15″ (~380 mm) topůrkem ze skleněných vláken (Fiberglass) s modrým příčně žebrovaným protiskluzovým úchopem TPR, tvořící ideální střed mezi lehkou 600g krbovou sekyrkou a větší 1000g sekerou pro tesařské práce na stavbě, vyvětvování ovocných stromů, přípravu dřeva na chatě i kemping.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / Model	GE1222_G72221 (GEKO Premium G72221)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Premium)
Typ nástroje	Jednoruční univerzální tesařská, zahradní a chatová sekera
Hmotnost kované hlavy	**800 g (0,8 kg)**

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_G72221 (GEKO Premium G72221)
Výrobce / Značka	GEKO (řada GEKO Premium)
Typ nástroje	Jednoruční univerzální tesařská, zahradní a chatová sekera
Hmotnost kované hlavy	**800 g (0,8 kg)**
Celková délka topůrka	**15″ (~380 mm)** — optimální vyvážení vyšší průraznosti 800g hlavy pro jednu ruku
Celková hmotnost sekery	~1 100 – 1 180 g
Materiál hlavy	**Zápustkově kovaná a indukčně kalená uhlíková ocel** v černém laku s leštěným ostřím
Jádro topůrka	**Kompozit ze skleněných vláken (Fiberglass)** — vysoká pevnost a tlumení rázů
Úchopová zóna	**Modrý příčně žebrovaný elastomer TPR** s černým logem GEKO
Koncová patka	Rozšířená hákovitá patka proti vyklouznutí + otvor pro zavěšení
Spojení hlavy a topůrka	Trvalé pevnostní zalisování bez dřevěných klínků
Bezpečnostní norma	**DIN 5131 / DIN 7294**

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Kovaná ocelová hlava 800 g GEKO (1×)** – O 33 % vyšší dopadová hmotnost než u 600g modelu — zvládne i silnější polínka a střešní latě.
- **2. Broušené indukčně kalené ostří (1×)** – Čistý řez přes vlákna i snadné odštěpování třísek.
- **3. Ploché čelo obuchu (1×)** – Pro zatloukání dřevěných kolíků a plastových klínů (*NE ocelových klínů/hřebů!*).
- **4. Zesílený krček topůrka u oka hlavy (1×)** – Odolává ohybu i nechtěnému kontaktu se špalkem.
- **5. Topůrko ze skleněných vláken 15″ / 380 mm (1×)** – 100% rozměrově stálé na dešti, mrazu i v suché kotelně.
- **6. Modrý protiskluzový návlek TPR (1×)** – Neklouže v dlani ani v pracovních rukavicích.
- **7. Zahnutá koncová patka rukojeti (1×)** – Bezpečná opora malíkové hrany dlaně.
- **8. Závěsné oko v patce (1×)** – Přehledné uložení na háček.
- **9. Ochranná krytka břitu** – Chrání ostří v brašně s nářadím.
- **10. Štítek parametrů 800G×15″** – Označení řady GEKO Premium.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

OCHRANNÉ BRÝLE EN 166, PRACOVNÍ RUKAVICE A PEVNÁ UZAVŘENÁ OBUV! – Chraňte zrak před odletujícími třískami a chodidla pevnou obuví; v okruhu min. 3 metrů se nesmí pohybovat další osoby!

CHRÁNĚNÍ PRSTŮ VOLNÉ RUKY PŘI ŠTÍPÁNÍ TŘÍSEK A PŘITESÁVÁNÍ LATÍ! – Nikdy nedržte přitesávanou lať nebo štípané polínko prsty v dosahu ostří — opřete obrobek o dřevěný špalek a držte jej ve velké vzdálenosti nahoře (nebo přes pomocnou lať)!

ZÁKAZ tlučení do ocelových sekáčů/klínů a bušení kladivem do hlavy sekery! – Kalená ocel o kalenou ocel se může odštípnout.

Pozor na skryté hřebíky ve starém bednicím řezivu na stavbě! – Před sekáním šalovacích prken zkontrolujte, zda v dřevu nejsou zapomenuté hřebíky a vruty.

Po práci ihned nasaďte kryt ostří – Nenechávejte odkrytou sekeru ležet v trávě na zahradě.

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. Sejměte ochranný kryt břitu.
2. Zkontrolujte bezvadnou pevnost spojení 800g hlavy s 15″ topůrkem **GEKO G72221**.
3. Postavte špalek na rovný a neklouzavý podklad.
4. Ověřte čistotu modré TPR rukojeti a nepřítomnost hřebíků v opracovávaném dřevě.
5. Zkontrolujte stav 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. **Štípání menších polínek a třísek:** Pracujte na dřevěném špalku; u tenkých polínek přiložte ostří na čelo polínka a klepněte oběma společně o špalek.
2. **Tesařské práce na stavbě (špičatění kolíků, zasekávání klínů):** Uchopte 15″ topůrko výše u krčku pro přesné dávkování síly a opřete kolík šikmo o dřevěný špalek.
3. **Odvětvování na zahradě:** Sekejte větve odspodu směrem ke špičce pod úhlem ~45° vždy směrem od těla.

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

4. Uvízlou čepel uvolněte klepnutím dnem polínka o špalek (bez bočního páčení topůrka).
5. Po práci očistěte ostří, lehce jej naolejujte a nasaďte chránič.

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	Dobrušujte za mokra brouskem v plynulém konvexním oblouku (nikdy nepřehřívejte břit na suché brusce!).
Pravidelně	Kovovou hlavu chraňte před korozí tenkým olejovým filmem.
Pravidelně	Topůrko čistěte vodou se saponátem.

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
Vyštípnutý zub na ostří po práci na stavbě	Zasáhnutí skrytého ocelového hřebíku v bednicím prknu	Zarovnejte ostří jemným plochým pilníkem a obtáhněte mokrým brouskem.
Sekera zanechává otřepený řez při osekávání větví	Otupený břit nebo sekání proti směru růstu větve	Naostřete čepel a sekejte větve od kmene směrem ke špičce pod úhlem 45°.
Uvíznutí v sukovitém polínku	Vysoké tření v suku	Klepněte spodkem polínka o špalek bez páčení rukojeti do stran.

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:	**Jednoruční univerzální sekera 800 g × 15″ (380 mm) ze skleněných vláken (Fiberglass) – GEKO Premium G72221**
Typové označení / Model:	**GE1222_G72221** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Jednoruční univerzální sekera 800 g × 15″ (380 mm) ze skleněných vláken (Fiberglass) – GEKO Premium G72221

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 5131
- DIN 7294 (Ruční sekery — technické a bezpečnostní požadavky)

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.