Zahradní nářadí a ruční pily, skládací prořezávací pily na dřevo a větve

GEKO G33108 (GE1222_G33108) Zahradní a truhlářská skládací pila na dřevo 180 mm z pružinové oceli 65Mn s kovovou hřbetní pojistkou

Model: GE1222_G33108 • 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

Potřebujete delší záběr pro rychlé prořezávání ovocných stromů v sadu, krácení kůlů, latí i přípravu dřeva u ohniště v kapesním skládacím provedení? **Skládací zahradní a truhlářská pila `GEKO G33108` s čepelí délky `180 mm` z houževnaté manganové pružinové oceli `65Mn`, chromovanou kovovou pákovou pojistkou na hřbetu a dlouhou zakřivenou modro-černou rukojetí** řeže syrové i suché dřevo s mimořádnou lehkostí!

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Značka / Model	GEKO • Model G33108 • Kat. č. GE1222_G33108
Délka pilového listu	180 mm (ideální dosah na větve a hranolky až do Ø 90–110 mm)
Materiál čepele	Manganová pružinová ocel 65Mn — vysoká pružnost bez trvalého ohybu
Geometrie ozubení	Trojstranně broušené kalené japonské zuby pro rychlý a hladký řez bez otřepů kůry

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Značka / Model	GEKO • Model G33108 • Kat. č. GE1222_G33108
Délka pilového listu	180 mm (ideální dosah na větve a hranolky až do Ø 90–110 mm)
Materiál čepele	Manganová pružinová ocel 65Mn — vysoká pružnost bez trvalého ohybu
Geometrie ozubení	Trojstranně broušené kalené japonské zuby pro rychlý a hladký řez bez otřepů kůry
Bezpečnostní zámek	Masivní chromovaná ocelová sklopná hřbetní páka (Back-Lock)
Tvar rukojeti	Dlouhá ergonomicky prohnutá modro-černá rukojeť s protiskluzovým žebrováním
Celková délka (otevřená / složená)	cca 400 mm otevřená / cca 230 mm složená do kapsy či brašny
Hlavní směr záběru	Řez tahem k sobě — list se při tahu napíná a neuhýbá ani v mokrém dřevě!
Závěsný otvor	Průvlek v patce rukojeti pro provlečení zápěstního poutka při práci na žebříku
Určení	Ovocnářství, vinařství, lesní školky, tesařské přířezy, bushcraft a kempování
Čep čepele	Šroubový mosazný/ocelový středový čep s možností dotažení vůle
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. 180mm kónicky zúžená čepel z oceli 65Mn** – minimalizuje tření boků listu v hlubokém zářezu čerstvého mokrého dřeva.
- **2. Trojstranně broušené kalené zuby** – zanechávají zrcadlově hladkou řeznou plochu, která se u ovocných stromů rychle hojí!
- **3. Zaoblená horní špička listu** – chrání kůru sousedních větví před nechtěným poškrábáním při prořezu v husté koruně.
- **4. Chromovaná kovová hřbetní pojistka** – spolehlivě uzamyká čepel proti nechtěnému sklopení na prsty.
- **5. Šroubový kloubový čep** – umožňuje plynulé vyklápění a případné seřízení tuhosti chodu po letech provozu.
- **6. Modrá přední záštita rukojeti** – vymezuje bezpečnou vzdálenost ukazováčku od prvního zubu čepele.
- **7. Černá prohnutá protiskluzová část rukojeti** – přirozeně kopíruje oblouk tažného pohybu paže a šetří zápěstí.
- **8. Spodní rozšířená patka rukojeti** – brání vyklouznutí pily z ruky i v mokrých zahradnických rukavicích.
- **9. Krycí drážka uvnitř rukojeti** – ve složeném stavu bezpečně kryje ostré hroty zubů.
- **10. Otvor pro pojistné poutko v patce** – zabraňuje pádu pily ze stromu či štaflí.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

PŘED ŘEZÁNÍM VŽDY OVĚŘTE, ŽE KOVOVÁ HŘBETNÍ POJISTKA PLNĚ DOSKOČILA A ČEPEL JE PEVNĚ ZAARETOVÁNA! – Při sklápění čepele stisknutím kovové páky nikdy nemějte prsty druhé ruky pod zuby v drážce rukojeti!

PŘI PRÁCI NA ŠTAFLÍCH A ŽEBŘÍKU DRŽTE VĚTEV MIMO OSU TĚLA A POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE (ČSN EN 166)! – Padající piliny a odpružené větvičky při řezání nad úrovní očí snadno poraní rohovku.

Používejte pevné zahradnické nebo pracovní rukavice (ČSN EN 388) – Ochrana před mimořádně ostrým 3D ozubením.

NEŘEŽTE DRÁTY OPLOCENÍ, HŘEBÍKY ANI ZEMINOU ZNEČIŠTĚNÉ KOŘENY! – Kamení a kov okamžitě ztupí kalené špičky zubů.

Přenášejte pilu výhradně ve složeném stavu! – Otevřenou pilu nikdy nezastrkávejte do kapsy kalhot.

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. Vyklopte čepel `GEKO G33108` oběma rukama až do koncové polohy, kdy **kovová hřbetní pojistka hlasitě zapadne**.
2. Zkontrolujte dotažení středového šroubu kloubu (čepel nesmí mít boční vakl).
3. Při práci na žebříku provlékněte otvorem v patce rukojeti poutko na zápěstí.
4. Zkontrolujte dráhu dořezu větve, aby uvolněná větev neudeřila do žebříku.
5. Udržujte volnou ruku v bezpečné vzdálenosti od linie řezu.

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

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

1. **1. Vyklopení a kontrola zámku:** Otevřete 180mm list naplno až do zaskočení horní kovové páky.
2. **2. Založení řezu tahem k sobě:** Přiložte kořen čepele ke kůře (těsně vně větevního kroužku stromu) a plynulým přitažením k sobě vytvořte čistou vodicí drážku.
3. **3. Rychlé řezání celou 180mm délkou listu:** Využívejte plný zdvih `180 mm` s důrazem na **tah k sobě** — při posuvu vpřed pilu netlačte hrubou silou, aby se pružný list `65Mn` neprohnul!

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

4. **4. Spodní podřez u těžkých větví (> Ø 50 mm):** Aby padající větev nestrhla pruh kůry ze kmene, nařízněte ji nejprve zespodu do `1/4` průměru a poté o `2 cm` dále shora odřízněte.
5. **5. Očištění a sklopení:** Smeťte piliny, stiskněte horní chromovanou páku pojistky a opatrně za hřbet listu sklopte čepel do rukojeti.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
**Dezinfekce a očištění čepele lihem po řezu ovocných stromů	** Odstraní lepkavou mízu a zabrání přenosu houbových chorob mezi stromy!
**Konzervace pružinové oceli 65Mn	** Po osušení přetřete čepel hadříkem s kapkou oleje (při ošetřování živých dřevin lze použít jedlý/rostlinný nebo bílý medicinální olej).
**Kontrola čistoty drážky a kloubu	** Udržujte pružinu hřbetní pojistky čistou bez zaschlé pryskyřice.

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
Čepel se v řezu prohne, když zatlačím pilu prudce dopředu	Pila s japonským 3D ozubením je konstruována primárně pro řez TAHEM k sobě!	Zabírejte plynule při tahu k sobě a pohyb směrem vpřed veďte zlehka jen pro vynesení pilin
List drhne boky v čerstvém smrkovém či borovém dřevě	Na čepeli ulpěla vrstva lepkavé jehličnaté smůly	Otřete boky čepele hadříkem navlhčeným v technickém lihu nebo čističi pryskyřice
V čepu rukojeti vznikla drobná boční vůle	Mírné povolení středového šroubu kloubu po stovkách složení	Citlivě dotáhněte čepový šroub tak, aby list chodil plynule bez vaklu

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:	**GEKO G33108 (GE1222_G33108) Zahradní a truhlářská skládací pila na dřevo 180 mm z pružinové oceli 65Mn s kovovou hřbetní pojistkou**
Typové označení / Model:	**GE1222_G33108** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	GEKO G33108 (GE1222_G33108) Zahradní a truhlářská skládací pila na dřevo 180 mm z pružinové oceli 65Mn s kovovou hřbetní pojistkou

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2023/988/EU (Obecná bezpečnost výrobků – ruční skládací prořezávací pily)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN ISO 12100 (Bezpečnost ručního skládacího řezného 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.