Akumulátorové zahradní nářadí a vyvětvovací pily

Akumulátorová řetězová prořezávací pila 6" (15 cm) 21 V s teleskopickou tyčí 1,65–2,50 m a 2× 2,0Ah baterií v kufru

Model: GE1222_G80666 • 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

Multifunkční akumulátorová řetězová prořezávací pila 2v1 GEKO G80666 s vodicí lištou 6" (15 cm), hliníkovou teleskopickou prodlužovací tyčí (1,65 – 2,50 m) a 2× Li-Ion akumulátorem 21 V / 2,0 Ah v kufru umožňuje jak ruční prořezávání větví a krácení dřeva jednou rukou, tak bezpečné výškové vyvětvování korun stromů přímo ze země do výšky až 4 metrů bez použití žebříku.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Model / Katalogové číslo	GEKO G80666 (kód produktu GE1222_G80666)
Napájecí napětí / Typ akumulátoru	21 V DC (max.) / Li-Ion
Kapacita a počet akumulátorů v sadě	2× 2,0 Ah (2000 mAh) Li-Ion + síťová nabíječka
Délka vodicí lišty	6" (150 mm / 15 cm)

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

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

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Model / Katalogové číslo	GEKO G80666 (kód produktu GE1222_G80666)
Napájecí napětí / Typ akumulátoru	21 V DC (max.) / Li-Ion
Kapacita a počet akumulátorů v sadě	2× 2,0 Ah (2000 mAh) Li-Ion + síťová nabíječka
Délka vodicí lišty	6" (150 mm / 15 cm)
Rychlost pilového řetězu	cca 5 – 6 m/s
Rozteč řetězu	1/4" Mini (37 článků)
Nastavitelná délka teleskopické tyče	1,65 m až 2,50 m (pracovní dosah ze země až cca 4,0 m)
Nastavení úhlu hlavy na tyči	Naklápěcí kloub (-30° / 0° / +30°) pro optimální úhel řezu větví
Bezpečnostní prvky	Pojistka spouště proti nechtěnému zapnutí + horní výklopný kryt řetězu
Mazání řetězu	Manuální (olejnička je součástí balení)
Obsah XXL sady v kufru	Pila 6", teleskopická tyč, 2× baterie 21V/2Ah, nabíječka, lišta, řetěz, popruh, nářadí, kufr
Hmotnost pily (ruční / s tyčí)	cca 1,2 kg (s baterií) / cca 2,4 kg (s teleskopickou tyčí)

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Ruční akumulátorová pila 6" (15 cm)** – Samostatně použitelná jednoruční prořezávací pila s ergonomickou rukojetí.
- **2. Vodicí lišta 6" a pilový řetěz 1/4"** – Řezná souprava pro rychlé a čisté řezání větví do průměru cca 120–140 mm.
- **3. Výklopný horní ochranný kryt řetězu** – Chrání obsluhu před kontaktem s horní větví řetězu a odletujícími pilinami.
- **4. Hliníková teleskopická tyč (1,65 – 2,50 m)** – Lehká prodlužovací tyč s rychloupínacími svorkami pro výškové prořezávání.
- **5. Horní lůžko tyče s naklápěcím kloubem** – Slouží k pevnému zacvaknutí ruční pily a nastavení úhlu řezu větví.
- **6. Spodní rukojeť tyče se spouští a paticí baterie** – Umožňuje ovládání pily a uložení akumulátoru na spodním konci tyče (lepší vyvážení).
- **7. Akumulátory 21 V / 2,0 Ah Li-Ion (2 ks)** – Zásuvná dvojice baterií umožňující nepřetržitou práci na zahradě.
- **8. Bezpečnostní odjišťovací tlačítko spouště** – Zabraňuje náhodnému spuštění motoru při přenášení pily nebo tyče.
- **9. Kryt řetězky s upevňovací maticí a napínákem** – Slouží k upnutí vodicí lišty a správnému napnutí pilového řetězu.
- **10. Ramenní nosný popruh a plastový kufr** – Odlehčuje pažím při práci s teleskopickou tyčí a chrání sadu při skladování.

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

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

Ochranná přilba s obličejovým štítem / brýlemi (ČSN EN 397 + ČSN EN 166) – POVINNÁ ochrana hlavy a zraku před padajícími větvemi a pilinami při řezání s teleskopickou tyčí!

Ochranné pracovní rukavice odolné proti prořínutí (ČSN EN 388) – Chrání ruce při manipulaci s pilou, větvemi a při napínání řetězu.

Pevná pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou (ČSN EN ISO 20345) – Zajišťuje stabilní postoj na nerovném terénu a chrání nohy před padajícím dřevem.

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 každou montáží, napínáním řetězu nebo nasazováním pily na teleskopickou tyč VŽDY vyjměte akumulátor!
- ⚠️ Zkontrolujte napnutí pilového řetězu (řetěz musí přiléhat k liště, ale jít volně posunout rukou v rukavici; při nadzvednutí uprostřed lišty cca 2–3 mm).
- ⚠️ Před zahájením práce a každých 10–15 minut řezání kápněte z přiložené olejničky olej na mazání řetězů do drážky vodicí lišty.
- ⚠️ Při použití teleskopické tyče zkontrolujte bezpečné uzamčení pily v horním lůžku a dotažení teleskopických svorek.
- ⚠️ NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: S teleskopickou tyčí nikdy nepracujte v blízkosti nadzemního elektrického vedení (dodržujte odstup min. 10 m)!

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Před každou montáží, napínáním řetězu nebo nasazováním pily na teleskopickou tyč VŽDY vyjměte akumulátor!
2. Zkontrolujte napnutí pilového řetězu (řetěz musí přiléhat k liště, ale jít volně posunout rukou v rukavici; při nadzvednutí uprostřed lišty cca 2–3 mm).
3. Před zahájením práce a každých 10–15 minut řezání kápněte z přiložené olejničky olej na mazání řetězů do drážky vodicí lišty.
4. Při použití teleskopické tyče zkontrolujte bezpečné uzamčení pily v horním lůžku a dotažení teleskopických svorek.
5. NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM: S teleskopickou tyčí nikdy nepracujte v blízkosti nadzemního elektrického vedení (dodržujte odstup min. 10 m)!

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 ruční řezání zasuňte nabitý 21V akumulátor přímo do rukojeti pily, odjistěte boční pojistku, stiskněte spoušť a po roztočení řetězu přiložte pilu k větvi.
2. Pro výškové vyvětvování vyjměte baterii z pily, zasuňte pilu do horního držáku teleskopické tyče, zajistěte ji pojistným uzávěrem a baterii zasuňte do spodní rukojeti tyče.
3. Nastavte potřebnou délku tyče (1,65–2,50 m), zajistěte svorky a připněte si ramenní popruh.

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

4. Postavte se pod úhlem cca 60° k větvi (nikdy nestůjte přímo pod odřezávanou větví!).
5. Spusťte pilu na spodní rukojeti tyče a nechte řetěz řezat vlastní vahou hlavy pily bez nadměrného tlaku na tyč.
6. Silnější větve nejprve nařízněte ze spodní strany (cca do 1/4 průměru) a poté dořízněte shora, aby nedošlo k odtržení kůry a sevření lišty.

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 skončení práce vyjměte akumulátor, sejměte kryt řetězky a štětečkem vyčistěte prostor pastorku a drážku lišty od pilin.
Pravidelně	Pravidelně mažte pilový řetěz a vodicí lištu biologicky odbouratelným řetězovým olejem.
Pravidelně	Kontrolujte ostrost řezných zubů řetězu 1/4" a v případě otupení je přebruste kulatým pilníkem Ø 3,2 mm nebo řetěz vyměňte.
Pravidelně	Akumulátory skladujte v suchu při teplotě +10 °C až +25 °C nabité na cca 50–80 % kapacity.
Pravidelně	Před uložením do kufru nasaďte na lištu ochranný kryt.

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
Pila na teleskopické tyči se nerozběhne	Pila není zasunuta až na doraz do horního konektoru tyče nebo je vybitá baterie	Vyjměte baterii, dotlačte pilu do horní patice tyče až do zacvaknutí pojistky a znovu vložte nabitou baterii
Řetěz se zahřívá, kouří se z lišty a pila řeže pomalu	Suchý řetěz bez oleje nebo tupý řetěz	Okamžitě zastavte, namažte lištu a řetěz olejem a zkontrolujte ostrost zubů
Řetěz padá z vodicí lišty	Nedostatečné napnutí nového řetězu po zahřátí	Vyjměte baterii, povolte matici krytu, napněte řetěz napínacím šroubem a matici dotáhněte
Pila se v řezu zastaví	Sevření lišty klesající větví (aktivace nadproudové ochrany BMS)	Uvolněte spoušť, vyprostěte lištu z řezu a pokračujte s menším přítlakem

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:	**Akumulátorová řetězová prořezávací pila 6" (15 cm) 21 V s teleskopickou tyčí 1,65–2,50 m a 2× 2,0Ah baterií v kufru**
Typové označení / Model:	**GE1222_G80666** (Značka: GEKO)
Funkce a určení zařízení:	Akumulátorová řetězová prořezávací pila 6"

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 62841-1
- ČSN EN ISO 11680-1 (Lesnické stroje – Bezpečnostní požadavky na vyvětvovací pily s tyčí)
- Směrnice 2006/42/ES

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.