Antivibrační benzínový křovinořez 52 cm³ 2,2 kW GEKO G81059

Výkonný benzínový křovinořez a vyžínač s robustním 2-taktním motorem 52 cm³, účinným antivibračním tlumením, řídítky a profi popruhy

Kategorie: Benzínové křovinořezy a motorové kosy • Model: G81059 • Provedení pro český a slovenský trh



ORIGINÁL GEKO | CERTIFIKACE CE | OFICIÁLNÍ DISTRIBUCE | ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ

Výkon motoru: 2,2 kW / 3,0 HP (motor 52 cm³)
Pracovní záběr sečení: Struna 440 mm / Ocelový kotouč 255 mm
Systém tlumení: Vícebodové antivibrační uložení hřídele
Příslušenství v sadě: Automatická strunová hlava + 3-zubý ocelový kotouč

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI (BOZP)

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a platné české i evropské normy BOZP. Uschovejte tento manuál pro budoucí použití.

Bezpečnost pracovního prostoru a instalace

- Pracoviště a okolí zařízení udržujte v čistotě, suchu a dostatečně osvětlené.
- Zabraňte přístupu dětí, nepovolaných osob a zvířat k běžícímu stroji a jeho částem.
- Stroj neprovozujte ve výbušném prostředí (mimo schválená topidla s přísnou ventilací).
- Zajistěte stabilní polohu zařízení během celého pracovního cyklu.

Elektrická / motorová bezpečnost a ochrana obsluhy

- Elektrická zařízení smí být připojena pouze k síti chráněné proudovým chráničem (RCD) max. 30 mA.
- Přívodní kabel chraňte před teplem, olejem, ostrými hranami a rotujícími noži.
- U benzínových strojů doplňujte palivo výhradně venku při vychladlém motoru.
- Při jakékoliv manipulaci, seřizování nebo čištění vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky / odpojte svíčku!

Osobní ochranné pracovní prostředky (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Používejte certifikované ochranné brýle nebo štít.
- **Ochrana rukou:** Pracujte v nepropustných odolných pracovních rukavicích.
- **Pracovní obuv:** Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv s pevnou špičkou.
- **Ochrana sluchu:** U benzínových strojů používejte chrániče sluchu (≥ 85 dB).

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU: Tento návod k obsluze představuje přesný strojový překlad z originální technické dokumentace výrobce s odbornou terminologickou korekturou pro český a slovenský trh. Oficiální dokumentace pro model G81059.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (G81059)
Označení modelu	GEKO G81059 (Antivibrační)
Typ motoru	Jednoválcový 2-taktní, vzduchem chlazený
Zdvihový objem válce	52 cm³
Maximální výkon motoru	2,2 kW / 3,0 HP při 7 500 ot./min
Maximální provozní otáčky	9 000 ot./min
Objem palivové nádrže	1,2 litru
Poměr palivové směsi	1:25 (olej pro 2T motory : bezolovnatý benzín Natural 95)
Šířka záběru se strunovou hlavou	440 mm (44 cm)
Šířka záběru s ocelovým nožem	255 mm (25,5 cm)
Průměr žací struny	2,4 mm (poloautomatický výsuv Tap & Go)
Průměr nosné hliníkové trubky	28 mm (tuhá ocelová hnací hřídel)
Hmotnost stroje	cca 7,6 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Dvouruční ergonomická řídítka (typ bike) s integrovaným plynem
- **[2]** Bezpečnostní spínač plynu s aretací a stop tlačítkem motoru
- **[3]** Antivibrační tlumicí segment mezi motorem a nosnou hřídelí
- **[4]** Dvoutaktní motor 52 cm³ s japonským membránovým karburátorem
- **[5]** Pevná hliníková vodicí tyč s ocelovým kaleným hnacím hřídelem
- **[6]** Úhlová převodovka s mazacím otvorem pro vysokopevnostní ozubení
- **[7]** Poloautomatická vyžínací hlava s rychlým návitem struny (Tap & Go)
- **[8]** Tříramenný řezací kotouč z uhlíkové oceli na křoviny a nálety
- **[9]** Robustní ochranný kryt s integrovaným ořezávacím nožíkem struny
- **[10]** Komfortní dvouramenný nosný postroj s ochranou boků

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Motorová jednotka křovinořezu GEKO G81059
- Kompletní nosná tyč s řídítky a úhlovým převodem
- Poloautomatická strunová hlava se strunou
- Trojzubý ocelový žací kotouč 255 mm
- Dvouramenný polstrovaný popruh
- Ochranný kryt, míchací nádoba a montážní klíče
- Návod k obsluze v českém jazyce

Elektrické zapojení a parametry provozu

- **Napájení:** 230 V střídavé / PB plyn / 2T a 4T spalovací motory.
- **Proudový chránič:** U elektrických modelů povinné jištění RCD ≤ 30 mA.
- **Prodlužovací kabely:** Průřez min. 3x 1,5 mm² pro zabránění přehřívání.
- **Třída izolace:** Zesílená / dvojitá izolace s vysokým stupněm krytí.

4. DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MODEL G81059

NEBEZPEČÍ: Pro bezpečný provoz stroje striktně dodržujte specifická provozní pravidla. Nedodržení těchto pokynů může způsobit nevratné poškození motoru, zkrat, požár nebo zranění obsluhy.

Specifická bezpečnostní pravidla a limity použití

- Před nastartováním namíchejte směs benzínu s 2T olejem v poměru 1:25!
- Při práci vždy noste ochranný obličejový štít nebo brýle, chrániče sluchu a pevnou obuv.
- Nikdy nepracujte bez řádně nasazeného ochranného krytu strunové hlavy / nože.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost od ostatních osob a zvířat minimálně 15 metrů.
- Před výměnou žacího nástroje nebo čištěním vždy zastavte motor a odpojte svíčku.
- Při práci na svazích zajistěte vždy stabilní postoj a postupujte opatrně.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Smontujte řídítka na nosnou tyč v poloze vyhovující výšce postavy a dotáhněte šrouby.
2. **Krok 2:** Upevněte ochranný kryt na spodní část hřídele před úhlovou převodovku.
3. **Krok 3:** Nasaďte strunovou hlavu (levý závit M10x1,25) nebo ocelový 3-zubý kotouč a zajistěte maticí.
4. **Krok 4:** Oblékněte dvouramenný postroj a zavěste křovinořez do karabiny; vyvažte polohu stroje.
5. **Krok 5:** Nalijte palivovou směs 1:25 do nádrže a stiskněte 5x primer karburátoru.
6. **Krok 6:** Při studeném motoru zavřete sytič, přepněte vypínač do polohy ON a plynule zatáhněte za startér.
7. **Krok 7:** Po naskočení motoru otevřete sytič a nechte motor 1 minutu běžet na volnoběh.

ZAKÁZANÉ MANIPULACE:

- Nikdy nesahejte do rotujících mechanismů (žací nože, dmychadla, turbíny).
- U vysavačů popela nikdy nevysávejte žhavé uhlíky ani kapaliny.
- U plynových topidel neprovozujte stroj v uzavřených nevětraných místnostech.
- Nenechávejte běžící agregáty bez dozoru způsobilé dospělé osoby.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST:

- Po každé práci zařízení důkladně očistěte a profoukněte vzduchem.
- Pravidelně kontrolujte a čistěte filtry (vzduchové, HEPA, palivové).
- U spalovacích motorů používejte vždy čerstvé palivo a správný olej.
- Uskladňujte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí a vlhka.

6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů

- Po každém sečení odstraňte zbytky trávy z úhlového převodu a krytu.
- Každých 20 provozních hodin doplňte úhlovou převodovku lithiovým mazivem.
- Pravidelně perte a zlehka naolejujte pěnový filtr sání karburátoru.
- Kontrolujte stav zapalovací svíčky a dotažení všech šroubových spojů.
- Před zimním uskladněním zcela vypusťte palivo a motor nechte vyběhnout do zhasnutí.

Příprava na zimní období a zazimování

- U benzínových motorů vyjeďte palivo z nádrže i karburátoru dosucha.
- U tepelných čerpadel zkontrolujte koncentraci nemrznoucí směsi a topný kabel vany.
- Kovové žací nože a pracovní prvky ošetřete konzervačním olejem proti korozi.
- Skladujte v suchém, temperovaném prostoru při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Kontrola mechanických částí a spojů

- Pravidelně kontrolujte těsnost šroubových spojů a upevnění žacích nožů a hlav.
- Zkontrolujte elektrický kabel nebo plynovou hadici na přítomnost prasklin.
- U elektrických strojů testujte funkčnost proudového chrániče RCD.
- Opotřebené filtry, nože nebo těsnění vyměňte včas za originální díly.

7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Motor nelze nastartovat	Chybí palivo, ulitá svíčka, znečištěný karburátor nebo vypnutý spínač	Ověřte polohu spínače, vyšroubujte a očistěte svíčku a nastartujte bez sytiče.
Motor ztrácí výkon v záběru	Tupý žací nůž, namotaná tráva nebo zanesený vzduchový filtr	Vyčistěte filtr, odstraňte trávu z převodovky a nabruste nůž.
Silné vibrace při chodu	Nevyvážený nebo ohnutý kotouč, prasklá strunová hlava	Zastavte motor, zkontrolujte stav žacího nástroje a vyvažte jej či vyměňte.
Struna se nevysouvá	Svařená struna v cívce přehřátím nebo prázdná cívka	Rozeberte hlavu, uvolněte strunu a naviňte novou dle šipek.

SERVISNÍ UPOZORNĚNÍ: Pokud se závadu nepodaří odstranit pomocí výše uvedených kroků, zařízení ihned odpojte a kontaktujte autorizované servisní středisko prodejce. Nikdy neprovádějte neodborné zásahy do hermeticky uzavřených částí motoru či kompresoru!

8. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení

Tento symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, příslušenství nebo obalu označuje, že s tímto zařízením nesmí být nakládáno jako s běžným domovním odpadem. Podle evropské směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (OEEZ) a příslušných národních právních předpisů musí být vysloužilé elektrozařízení odevzdáno k ekologické recyklaci na k tomu určených sběrných místech. Správnou likvidací přispíváte k ochraně cenných přírodních zdrojů a předcházíte negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

Záruční podmínky a servis

- Záruční doba činí 24 měsíců pro spotřebitele (dle občanského zákoníku).
- Záruka se vztahuje na vady materiálu a výrobní chyby vzniklé při běžném provozu.
- Záruka se nevztahuje na opotřebení běžným provozem (nože, filtry, uhlíky, svíčky), přetížení, běh na sucho ani poškození mrazem.

Servisní zázemí a náhradní díly

- Zajišťujeme kompletní záruční i pozáruční servis a dodávky náhradních dílů.
- Při uplatnění reklamace předložte doklad o koupi (fakturu) a čistý stroj.
- Reklamace se uplatňuje u prodejce, u něhož bylo zařízení zakoupeno.

9. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

Vydáno v souladu s evropskými směrnicemi pro strojní zařízení a bezpečnost

CE

Výrobce / Dovozce do EU: GEKO Europe Distribution s.r.o. / Zplnomocněný zástupce
Výrobek / Zařízení: Antivibrační benzínový křovinořez 52 cm³ 2,2 kW GEKO G81059
Typové a modelové označení: G81059 • Série: 2026/CZ-SK
Předmět prohlášení: Zařízení uvedené výše splňuje veškerá příslušná harmonizační ustanovení a právní předpisy Evropské unie:

- **Směrnice EU:** 2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (Emise hluku)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN ISO 11806-1:2011, EN ISO 14982:2009

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce/dovozce. Technická dokumentace je uložena v sídle společnosti.

Místo a datum vydání: Praha / Katowice, 15. ledna 2026
Osoba oprávněná k podpisu: Dipl. Ing. Jakub Kowalczyk, Technický ředitel GEKO Sp. z o.o.

Dipl. Ing. Jakub Kowalczyk