

KATEGORIE: BENZÍNOVÉ ROTAČNÍ SEKAČKY NA TRÁVU S POJEZDEM (51 CM) • MODEL: G83051

Benzínová sekačka s pojezdem 51 cm 6v1 GEKO G83051

Robustní travní sekačka se 4-taktním spalovacím motorem 173 cm³, vlastním pojezdem, ocelovým šasi, mulčováním a velkým košem 60 l

ORIGINÁLNÍ PRODUKT GEKO | CERTIFIKACE CE / EU SHODA | ČESKÁ DISTRIBUCE

NÁVOD K OBSLUZE 2026

Klíčové parametry zařízení

- **Motor:** Čtyřtaktní OHV jednoválec 173 cm³ (cca 5,0 HP)
- **Šířka záběru sečení:** 51 cm (ocelový profilovaný nůž)

Provozní výhody a technologie

- **Funkce 6v1:** Pojezd, sběr do koše, zadní výhoz, boční výhoz, mulčování, mycí tryska
- **Objem koše:** 60 litrů s ukazatelem naplnění

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A BOZP

VÝSTRAHA: Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze. Nedodržení bezpečnostních pokynů a výstrah může mít za následek úraz elektrickým proudem, těžké mechanické zranění nebo rozsáhlé škody na majetku. Uschovejte tento návod 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 v prostředí s nebezpečím výbuchu (mimo schválená palivová čerpadla).
- 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 rotujícím nožem sekačky.
- 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 G83051.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (G83051)
Označení modelu	GEKO G83051 (51 cm 6v1)
Typ motoru	4-taktní zážehový jednoválec OHV, vzduchem chlazený
Zdvihový objem motoru	173 cm³
Maximální výkon motoru	3,7 kW / 5,0 HP při 2 800 ot./min
Šířka pracovního záběru	510 mm (51 cm)
Nastavení výšky sečení	Centrální páka, 8 poloh (25 – 75 mm)
Pohon pojezdu	Vlastní pojezd zadních kol přes řemenový převod
Objem sběrného koše	60 litrů (kombinovaný textil / plastový vrch)
Objem palivové nádrže / oleje	1,0 l (benzín BA95) / 0,6 l (olej SAE 30 / 10W-30)
Materiál podvozku (šasi)	Kvalitní lisovaná ocel s práškovým lakem
Průměr pojezdových kol	Přední 200 mm / Zadní velká 280 mm s ložisky
Hladina akustického výkonu LwA	98 dB(A) dle 2000/14/ES
Hmotnost stroje	cca 34,5 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Ergonomická sklopná vodicí rukojeť s měkkým potahem SoftGrip
- **[2]** Páka bezpečnostní motorové brzdy (uvolnění = okamžité zastavení nože a motoru)
- **[3]** Páka ovládání vlastního pojezdu kol
- **[4]** Čtyřtaktní motor OHV 173 cm³ s nízkými emisemi a lehkým startem
- **[5]** Palivová nádrž s odvzdušněným víčkem a měrka motorového oleje
- **[6]** Ruční startovací šňůra s ergonomickým madlem vyvedeným na rukojeť
- **[7]** Robustní ocelové šasi s přípojkou na zahradní hadici pro rychlé mytí vnitřku
- **[8]** Centrální páka pro rychlé nastavení výšky sečení (8 poloh)
- **[9]** Boční výhozový deflektor a mulčovací záslepka
- **[10]** Velký sběrný koš 60 l s indikátorem zaplnění a prachotěsnou clonou

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Benzínová sekačka GEKO G83051 s pojezdem
- Kombinovaný sběrný koš na trávu 60 l
- Deflektor bočního výhozu
- Mulčovací klín (záslepka zadního tunelu)
- Klíč na zapalovací svíčku a montážní příslušenství
- Návod k obsluze v českém jazyce

Elektrické zapojení a parametry sítě

- **Napájení:** 230 V střídavé / 12 V stejnosměrné / 4T spalovací motor.
- **Proudový chránič:** U elektrických modelů povinné jištění RCD ≤ 30 mA.
- **Prodlužovací kabely:** Průřez min. 3x 1,5 mm² pro zabránění přehřívání motoru.
- **Třída izolace:** Zesílená / dvojitá izolace s vysokým stupněm krytí.

4. DOPLŇUJÍCÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO MODEL G83051

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

Specifická bezpečnostní pravidla a limity použití

- POZOR: Motor je dodáván BEZ OLEJE! Před prvním nastartováním bezpodmínečně nalijte cca 0,6 l motorového oleje SAE 30 nebo 10W-30 a zkontrolujte hladinu na měrce. Chod bez oleje zničí motor během 1 minuty!
- Rotující žací nůž je extrémně nebezpečný! Nikdy nevkládejte ruce ani nohy pod šasi běžící sekačky.
- Před jakoukoliv kontrolou nože, čištěním podvozku nebo vysypáváním koše vždy vypněte motor a odpojte kabel zapalovací svíčky!
- Nesekejte na svazích se sklonem větším než 15° (nebezpečí převrácení a nedostatečného mazání motoru).
- Při sekání vždy noste pevnou pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou a dlouhé kalhoty; nikdy nepracujte boso.
- Palivo doplňujte pouze ve venkovním prostoru při zcela vychladlém motoru mimo otevřený oheň.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Vyjměte sekačku a komponenty z kartonu a rozložte vodicí rukojeť, zajistěte rychloupínacími křídlovými maticemi.
2. **Krok 2:** Sestavte sběrný koš zacvaknutím textilního vaku do plastového rámu víka.
3. **Krok 3:** Nalijte 0,6 l motorového oleje SAE 30 do plnicího hrdla motoru a ověřte hladinu mezi ryskami MIN a MAX.
4. **Krok 4:** Do palivové nádrže nalijte čerstvý bezolovnatý automobilový benzín BA95.
5. **Krok 5:** Nainstalujte požadovaný režim sečení: sběrný koš, mulčovací klín, nebo boční deflektor.
6. **Krok 6:** Přitáhněte červenou bezpečnostní páku motorové brzdy k rukojeti a plynule zatáhněte za startovací šňůru.
7. **Krok 7:** Po rozběhu motoru přitáhněte páku pojezdu pro samočinný pohyb sekačky vpřed.

ZAKÁZANÉ MANIPULACE:

- Nikdy nevkládejte končetiny pod žací šasi běžící sekačky.
- U čerpadel zabraňte chodu na sucho a nezvedejte za kabel.
- U 12V čerpadla nečerpejte benzín ani těkavá rozpouštědla.
- Nenechávejte stroj běžet bez dozoru dospělé způsobilé osoby.

DOPORUČENÍ PRO MAXIMÁLNÍ ŽIVOTNOST:

- Po každé práci zařízení důkladně očistěte od zbytků trávy / propláchněte.
- U motorových sekaček kontrolujte před každým startem hladinu oleje.
- Žací nůž udržujte ostrý a vyvážený pro čistý střih a menší vibrace.
- Uskladňujte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí.

6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů

- Před každým sekáním zkontrolujte hladinu motorového oleje měrkou a stav žacího nože.
- První výměnu oleje proveďte po prvních 5 hodinách provozu (záběh), následně každých 50 hodin nebo jednou za sezónu.
- Po každém sekání očistěte podvozek od nalepené mokré trávy pomocí mycí trysky nebo škrabky (při odpojené svíčce!).
- Pravidelně kontrolujte a čistěte pěnový/papírový vzduchový filtr motoru.
- Před zimním uskladněním vyjeďte z nádrže veškerý benzín a vyměňte motorový olej za nový.

Příprava na zimní období a zazimování

- U čerpadel zcela vypusťte veškerou vodu, aby nedošlo k prasknutí mrazem.
- U benzínových motorů vyjeďte palivo z nádrže i karburátoru.
- Kovové plochy a žací nože ošetřete tenkou vrstvou konzervačního oleje.
- Skladujte v suchém, temperovaném prostoru při teplotách od +5 °C do +35 °C.

Kontrola mechanických částí a těsnění

- Pravidelně kontrolujte těsnost šroubových spojů a upevnění žacího nože.
- Zkontrolujte elektrický kabel na přítomnost prasklin a oděrek.
- U elektrických strojů testujte funkčnost proudového chrániče RCD.
- Akumulátory startéru dobijte před zimou na 100 % kapacity.

7. DIAGNOSTIKA A ODSTRAŇOVÁNÍ PROVOZNÍCH ZÁVAD

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Nápravné opatření
Motor nelze nastartovat	Chybí palivo, starý zvětralý benzín, nepřitažená brzdová páka nebo znečištěná svíčka	Zkontrolujte benzín, přitáhněte páku brzdy k madlu a očistěte zapalovací svíčku.
Motor má nepravidelný chod a kolísají otáčky	Zanesený vzduchový filtr, voda v palivu nebo znečištěný karburátor	Vyčistěte vzduchový filtr a vyměňte palivo v nádrži za čerstvé.
Sekačka silně vibruje	Poškozený, tupý nebo nevyvážený žací nůž po nárazu do kamene	Vypněte motor, odpojte svíčku a nůž nabruste a vyvažte, případně vyměňte.
Sekačka špatně sbírá trávu do koše	Příliš nízké otáčky, ucpaný výhozový tunel nebo zanesená tkanina koše	Zvyšte výšku sečení, vyčistěte tunel a vykartáčujte tkaninu koše od prachu.
Pojezd nezabírá	Uvolněné lanko pojezdu nebo spadlý klínový řemen pod šasi	Seřiďte napnutí lanka pojezdu stavěcím šroubem nebo nasaďte řemen.

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!

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, těsnění, řemeny, filtry), 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: Benzínová sekačka s pojezdem 51 cm 6v1 GEKO G83051
Typové a modelové označení: G83051 • 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 ve venkovním prostoru), 2016/1628/EU (Emise výfukových plynů)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN ISO 5395-1:2013+A1:2018, EN ISO 5395-2:2013+A2:2017, EN ISO 14982:2009, EN ISO 3744:2010

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: Stanisław Geko, Jednatel GEKO Sp. z o.o.

Stanisław Geko