

KATEGORIE: BENZÍNOVÉ SEKAČKY S ELEKTRICKÝM STARTEM E-START (51 CM) • MODEL: G83052

# Benzínová sekačka s pojezdem a elektrickým startem E-Start 51 cm GEKO G83052

Komfortní benzínová sekačka s elektrickým startérem na klíček/tlačítko, pojezdem, 4T motorem 173 cm³ a mulčováním 4v1

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

NÁVOD K OBSLUZE 2026

**Klíčové parametry zařízení**

- **Startování:** Elektrický startér E-Start (tlačítko) + ruční šňůra
- **Motor:** Čtyřtaktní OHV motor 173 cm³

**Provozní výhody a technologie**

- **Šířka záběru:** 51 cm (ocelové šasi)
- **Výbava:** Pojezd, baterie startéru, nabíječka, koš 60 l

## 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 G83052.

## 2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

| Technický parametr | Hodnota / Specifikace (G83052) |
|---|---|
| **Označení modelu** | GEKO E-Start 51 cm (G83052) |
| **Typ motoru** | 4-taktní OHV jednoválec vzduchem chlazený |
| **Zdvihový objem motoru** | 173 cm³ |
| **Maximální výkon motoru** | 3,7 kW / 5,0 HP při 2 800 ot./min |
| **Systém startu** | Elektrický startér (lithiová/olověná baterie) + ruční šňůra |
| **Šířka záběru sečení** | 510 mm (51 cm) |
| **Nastavení výšky sečení** | Centrální 8stupňové (25 – 75 mm) |
| **Objem sběrného koše** | 60 litrů |
| **Objem nádrže paliva / oleje** | 1,0 l (BA95) / 0,6 l (olej SAE 30) |
| **Materiál šasi** | Ocelový plech |
| **Kola** | S kuličkovými ložisky (200 / 280 mm) |
| **Hladina hluku LwA** | 98 dB(A) |
| **Hmotnost** | cca 36,0 kg |

## 3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

**Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení**

- **[1]** Ergonomická rukojeť s panelem elektrického startéru
- **[2]** Tlačítko elektrického startu a páka motorové brzdy
- **[3]** Páka spínání pojezdu zadních kol
- **[4]** Dobíjecí akumulátor elektrického startéru
- **[5]** Čtyřtaktní motor OHV 173 cm³
- **[6]** Ruční záložní startovací šňůra
- **[7]** Ocelové šasi s mycí tryskou
- **[8]** Centrální páka výšky sečení
- **[9]** Boční výhozový deflektor a mulčovací klín
- **[10]** Sběrný koš 60 l s ukazatelem naplnění

**Obsah balení (rozsah dodávky)**

- Benzínová sekačka GEKO E-Start G83052
- Startovací baterie a síťová nabíječka
- Sběrný koš 60 l
- Mulčovací záslepka a boční deflektor
- Klíč na svíčku
- 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 G83052

**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: Před prvním spuštěním nalijte do motoru 0,6 l oleje SAE 30!
- Nikdy nevkládejte ruce pod žací těleso při chodu.
- Před údržbou vždy odpojte kabel zapalovací svíčky a vyjměte startovací klíček/baterii.
- Baterii startéru nabíjejte pouze dodanou originální nabíječkou.
- Sekejte napříč svahem (max. 15°).
- Používejte ochrannou obuv a brýle.

## 5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

**Postup uvedení do provozu a správná obsluha**

1. **Krok 1:** Rozložte madlo a utáhněte křídlové matice.
2. **Krok 2:** Sestavte sběrný koš a zavěste na zadní čepy.
3. **Krok 3:** Nalijte 0,6 l oleje SAE 30 a ověřte na měrce.
4. **Krok 4:** Nalijte benzín BA95 do palivové nádrže.
5. **Krok 5:** Vložte nabitou startovací baterii do pouzdra na madle.
6. **Krok 6:** Přitáhněte páku motorové brzdy a stiskněte startovací tlačítko.
7. **Krok 7:** Po nastartování sepněte pojezd.

**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**

- Kontrolujte hladinu oleje před každým sekáním.
- Očistěte vnitřek šasi od trávy ihned po práci.
- Udržujte startovací baterii nabitou i mimo sezónu (dobijte jednou za 2 měsíce).
- Pravidelně čistěte vzduchový filtr.
- Před zimou vyjeďte veškerý benzín.

**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 |
|---|---|---|
| **Elektrický startér netočí motorem** | Vybitá baterie startéru nebo uvolněný kontakt | Dobijte baterii přiloženou nabíječkou nebo použijte ruční šňůru. |
| **Motor točí, ale nenaskočí** | Chybí palivo nebo nepřitažená páka brzdy | Doplňte benzín a přitáhněte páku brzdy k rukojeti. |
| **Silné vibrace při sekání** | Poškozený žací nůž | Nabruste a vyvažte nůž v servisu. |
| **Tráva se neukládá do koše** | Zanesený výhozový tunel nebo plný koš | Vyprázdněte koš a očistěte výhozový kanál. |
| **Pojezd nefunguje** | Uvolněné lanko pojezdu | Seřiďte lanko pojezdu napínacím šroubem. |

**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 a elektrickým startem E-Start 51 cm GEKO G83052
**Typové a modelové označení:** G83052 • Série: 2026/CZ-SK
**Předmět prohlášení:** Zařízení uvedené výše splňuje veškerá příslušná harmonizační ustanovení a právní předpisy Evropské unie:

- **Směrnice EU:** 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES, 2016/1628/EU
- **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*