Elektrická sekačka na trávu JG PROFI 1800 W GEKO G83016

Spolehlivá elektrická rotační sekačka se silným motorem 1800 W, záběrem 38 cm, centrálním nastavením výšky a 45l košem

Kategorie: Elektrické sekačky na trávu PROFI • Model: G83016 • Provedení pro český a slovenský trh



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

Příkon motoru: 1 800 W (jednofázový elektromotor)
Šířka záběru nože: 380 mm (38 cm tvrzená ocel)
Nastavení výšky: Centrální 5 poloh (20 – 65 mm)
Objem koše: 45 litrů s ukazatelem naplnění

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 G83016.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (G83016)
Označení modelu	GEKO JG PROFI G83016
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 800 W
Otáčky nože naprázdno	3 200 ot./min
Šířka záběru sečení	380 mm (38 cm)
Nastavení výšky sečení	Centrální pákové, 5 poloh (20 – 65 mm)
Objem sběrného koše	45 litrů (plastové víko + textilní vak)
Materiál šasi	Vysoce odolný termoplast (polypropylen)
Průměr pojezdových kol	Přední 140 mm / Zadní 180 mm
Třída elektrické ochrany / Krytí	Třída II (dvojitá izolace) / IPX4
Hladina akustického výkonu LwA	96 dB(A)
Hmotnost stroje	cca 11,5 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Ergonomické vodicí madlo s měkčeným povrchem pro komfortní úchop
- **[2]** Bezpečnostní dvouruční spínač motoru s aretací
- **[3]** Odlehčovač tahu prodlužovacího kabelu na madle
- **[4]** Centrální páka pro snadné a rychlé nastavení výšky sečení všech 4 kol
- **[5]** Výkonný elektromotor 1800 W s vysokým točivým momentem
- **[6]** Aerodynamické šasi s optimálním tvarem pro sběr trávy
- **[7]** Speciálně profilovaný žací nůž pro čistý střih
- **[8]** Sběrný koš 45 l s mechanickou klapkou indikace naplnění
- **[9]** Velká pojezdová kola s protiskluzovým profilem
- **[10]** Rychloupínací křídlové matice pro složení madla při přepravě

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Elektrická sekačka GEKO JG PROFI G83016
- Sběrný koš na trávu 45 l
- Vodicí madlo včetně montážního příslušenství
- Držák kabelu
- 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 G83016

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

- Připojujte výhradně k síti 230 V jištěné proudovým chráničem RCD ≤ 30 mA.
- Nikdy nesekejte za deště ani na promáčeném trávníku; hrozí úraz elektrickým proudem!
- Přívodní kabel veďte vždy za sebou a mimo dosah rotujícího žacího nože.
- Před vysypáváním koše nebo čištěním spodku sekačky vždy odpojte kabel ze zásuvky.
- Noste pevnou pracovní obuv a dlouhé kalhoty; nikdy nepracujte naboso.
- Zabraňte přístupu dětí a nepovolaných osob do pracovního prostoru.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Připevněte spodní část madla k šasi sekačky pomocí dodaných šroubů.
2. **Krok 2:** Nasaďte horní část madla a dotáhněte rychloupínací křídlové matice.
3. **Krok 3:** Sestavte sběrný koš a nasaďte rukojeť koše.
4. **Krok 4:** Zavěste sběrný koš na zadní držáky pod odpruženou klapku výhozu.
5. **Krok 5:** Centrální pákou zvolte požadovanou výšku sečení (doporučeno 40 mm).
6. **Krok 6:** Provlékněte kabel odlehčovačem tahu a zapojte vidlici do zásuvky.
7. **Krok 7:** Stiskněte pojistku a přitáhněte páku spínače k madlu.

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 očistěte sekačku kartáčem a suchým hadrem.
- Udržujte větrací mřížky motoru bez nánosů trávy a prachu.
- Kontrolujte ostří žacího nože; otupený nůž nechte nabrousit a vyvážit.
- Pravidelně kontrolujte dotažení šroubu nože a stav přívodního kabelu.
- Skladujte v čisté, suché místnosti chráněné před povětrnostními vlivy.

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
Sekačka se nerozběhne	Výpadek napájení, poškozený kabel nebo nedomačknutá pojistka spínače	Zkontrolujte zásuvku, prodlužovací kabel a správný postup spouštění.
Motor se při sečení zastavuje	Příliš vysoká tráva, tupý nůž nebo zásah tepelné ochrany	Zvyšte výšku sečení, očistěte podvozek a nechte motor 15 minut vychladnout.
Tráva není sbírána do koše	Ucpaný výhozový kanál nebo plný koš s ucpanými otvory	Vyprázdněte koš a očistěte výhozový tunel od nalepené trávy.
Nezvyklé vibrace a hluk	Nevyvážený nůž nebo uvolněný šroub uchycení nože	Odpojte ze sítě, dotáhněte šroub nože, případně nůž vyvažte.

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: Elektrická sekačka na trávu JG PROFI 1800 W GEKO G83016
Typové a modelové označení: G83016 • 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), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (Hluk)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN 60335-1:2012+A15:2021, EN 60335-2-77:2010, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013

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