

KATEGORIE: ELEKTRICKÉ ROTAČNÍ SEKAČKY NA TRÁVU • MODEL: G83028

Elektrická sekačka na trávu 1600 W, 38 cm GEKO Strong G83028

Lehká a tichá elektrická travní sekačka s příkonem 1600 W, záběrem 38 cm, centrálním nastavením výšky a košem 40 l pro menší a střední zahrady

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

NÁVOD K OBSLUZE 2026

Klíčové parametry zařízení

- **Příkon motoru:** 1 600 W (tichý komutátorový motor)
- **Šířka záběru:** 38 cm (profilovaný ocelový žací nůž)

Provozní výhody a technologie

- **Nastavení výšky:** Centrální 5polohové nastavení (20 – 65 mm)
- **Sběrný koš:** 40 litrů s rukojetí a odvětráváním

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 G83028.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (G83028)
Označení modelu	GEKO Strong 38 cm (G83028)
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 600 W
Otáčky bez zatížení	3 400 ot./min
Šířka záběru sečení	380 mm (38 cm)
Výška sečení	Centrální nastavení, 5 poloh (20 – 65 mm)
Objem sběrného koše	40 litrů (plastový sběrný box)
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)
Stupeň krytí	IPX4 (odolnost vůči stříkající vodě)
Hladina akustického výkonu LwA	96 dB(A) k=3 dB(A)
Vibrace na rukojeti	2,15 m/s² k=1,5 m/s²
Hmotnost	cca 11,2 kg (lehká manipulace)

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Ergonomická sklopná vodicí rukojeť s měkčeným povrchem
- **[2]** Bezpečnostní spínací skříňka s pojistným tlačítkem proti nechtěnému spuštění
- **[3]** Spínací hrazda v dosahu obou rukou
- **[4]** Držák odlehčení tahu přívodního elektrického kabelu
- **[5]** Těleso sekačky z houževnatého nárazuvzdorného polypropylenu
- **[6]** Centrální páka pro rychlé nastavení výšky sečení všech 4 kol
- **[7]** Profilovaný ocelový žací nůž pro efektivní řez a vhoz do koše
- **[8]** Plastový sběrný koš 40 l s pohodlným madlem pro vysypávání
- **[9]** Velká pojezdová kola s hladkým valivým pohybem
- **[10]** Horní integrované madlo pro snadné přenášení sekačky

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Elektrická sekačka GEKO Strong 38 cm G83028
- Sběrný koš na trávu 40 l
- Sada montážních prvků rukojeti a držák kabelu
- 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 G83028

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

- Přívodní kabel udržujte vždy za sekačkou a mimo dosah rotujícího nože! Přeříznutí kabelu představuje smrtelné nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Připojení provádějte pouze do sítě jištěné proudovým chráničem RCD 30 mA.
- Nikdy nevkládejte ruce ani nohy pod žací šasi při běžícím motoru.
- Před jakoukoliv manipulací s nožem nebo čištěním vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky!
- Nesekejte mokrou trávu ani za deště.
- Používejte pevnou pracovní obuv a ochranné brýle.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Sestavte vodicí rukojeť a zajistěte ji k tělesu křídlovými maticemi.
2. **Krok 2:** Nacvakněte obě poloviny sběrného koše do sebe.
3. **Krok 3:** Zvedněte zadní ochranný kryt a zavěste sběrný koš na čepy šasi.
4. **Krok 4:** Nastavte výšku sečení centrální pákou do požadované polohy.
5. **Krok 5:** Upevněte prodlužovací kabel do držáku odlehčení tahu a zapojte do zásuvky sekačky.
6. **Krok 6:** Stiskněte bezpečnostní pojistné tlačítko na spínači a přitáhněte spínací hrazdu k madlu.
7. **Krok 7:** Motor se rozběhne a můžete začít sekat trávník.

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

- Po každém sekání očistěte spodek šasi od nalepené trávy dřevěnou nebo plastovou škrabkou (při odpojené síti!).
- Pravidelně kontrolujte ostrost a dotažení centrálního šroubu žacího nože.
- Vyčistěte ventilační mřížky chlazení motoru od prachu a travních zbytků.
- Zkontrolujte stav napájecího prodlužovacího kabelu na přítomnost prasklin.
- Skladujte v suchém a čistém prostředí mimo dosah dětí.

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 se nerozběhne	Chybí proud v síti, vypadl proudový chránič nebo není stisknuto pojistné tlačítko	Zkontrolujte napájení 230 V a správný postup spuštění spínače.
Motor ztrácí otáčky a dusí se	Příliš vysoká nebo hustá tráva, případně zablokovaný nůž	Zvyšte výšku sečení centrální pákou a vyčistěte prostor pod nožem.
Tráva se nevhazuje do koše	Zanesený výhozový kanál nebo ucpané ventilační otvory koše	Vyčistěte výhozový tunel a vyprázdněte koš.
Silné vibrace a hluk	Otupený, deformovaný nebo uvolněný žací nůž	Odpojte vidlici ze sítě, zkontrolujte nůž a dotáhněte upevňovací šroub.
Nerovnoměrný řez trávníku	Tupý žací nůž	Vyjměte nůž a nechte jej odborně nabrousit.

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: Elektrická sekačka na trávu 1600 W, 38 cm GEKO Strong G83028
Typové a modelové označení: G83028 • 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), 2011/65/EU (RoHS)
- **Použité harmonizované normy EN a ISO:** EN 60335-1:2012+A15:2021, EN 60335-2-77:2010, EN 62233:2008, 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: Stanisław Geko, Jednatel GEKO Sp. z o.o.

Stanisław Geko