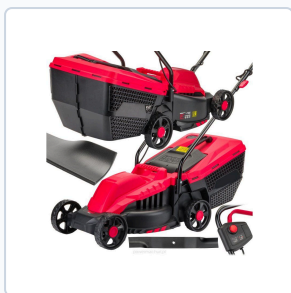


Elektrická sekačka na trávu 2200 W, nůž 32 cm RED TECHNIC RTKSE0027

Lehká a obratná elektrická zahradní sekačka s vysokootáčkovým motorem 2200 W, záběrem 32 cm a 30l košem pro menší a střední zahrady

Kategorie: Elektrické rotační sekačky na trávu • Model: **RTKSE0027** • Provedení pro český a slovenský trh



ORIGINÁL RED_TECHNIC

CERTIFIKACE CE

OFICIÁLNÍ DISTRIBUCE

ZÁRUKA 24 MĚSÍCŮ

Maximální příkon: 2 200 W (jednofázový elektromotor)

Šířka záběru nože: 320 mm (32 cm speciální ocel)

Otáčky motoru: 3 400 ot./min bez zatížení

Nastavení výšky sečení: 3 polohy (20 / 40 / 60 mm)

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. Uchovejte 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 vychlazeném 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 RTKSE0027.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (RTKSE0027)
Označení modelu	RED TECHNIC RTKSE0027
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2 200 W
Jmenovité otáčky naprázdno	3 400 ot./min
Pracovní záběr sečení	320 mm (32 cm)
Nastavení výšky sečení	3-polohové nápravové (20 / 40 / 60 mm)
Objem sběrného koše	30 litrů s větracími lamelami
Materiál šasi	Vysokohustotní nárazuvzdorný polypropylen (PP)
Průměr pojezdových kol	Přední 125 mm / Zadní 140 mm
Hladina akustického tlaku LpA	82,5 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	96 dB(A)
Třída elektrické ochrany / Krytí	Třída II (dvojitá izolace) / IPX4
Hmotnost stroje	cca 6,8 kg (velmi snadná manipulace)

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- [1] Ergonomická rukojeť s bezpečnostním dvouručním spínačem
- [2] Odlehčovač tahu přívodního elektrického prodlužovacího kabelu
- [3] Rychloupínací šrouby pro složení vodícího madla
- [4] Integrované transportní madlo na horním krytu motoru
- [5] Vysokootáčkový elektromotor s účinným chlazením a tepelnou ochranou
- [6] Odolné aerodynamické šasi pro optimální nasávání posečené trávy
- [7] Profilovaný žací nůž z ušlechtilé kalené oceli
- [8] Nápravové pružinové přestavování výšky sečení kol
- [9] Lehký sběrný koš 30 l s transportním držadlem
- [10] Pojezdová kola se speciálním protiskluzovým profilem šetrným k trávníku

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Elektrická sekačka RED TECHNIC RTKSE0027
- Skládací sběrný koš 30 l
- Kompletní vodící madlo s montážními prvky
- Držák a odlehčovač kabelu
- Český návod k obsluze

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 RTKSE0027

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

- Připojte výhradně k síti chráněné proudovým chráničem (RCD) s vybavovacím proudem do 30 mA.
- Nikdy neprovozujte sekačku v dešti nebo na mokré trávě; hrozí úraz proudem.
- Přívodní kabel vedte vždy za sebou po již posečené ploše, abyste zabránili jeho přeseknutí!
- Před vysypáváním koše nebo odstraňováním trávy ze šasi vždy odpojte kabel ze zásuvky.
- Nikdy nesekejte bosi ani v otevřených sandálech; noste pevnou uzavřenou obuv.
- Udržujte děti a domácí zvířata v bezpečné vzdálenosti minimálně 15 metrů od pracovního prostoru.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Upevněte spodní díly vodícího madla k šasi sekačky pomocí dodaných šroubů.
2. **Krok 2:** Nasadte horní část madla s ovládacím spínačem a dotáhněte matice.
3. **Krok 3:** Zavaknujte poloviny sběrného koše dohromady a namontujte rukojeť koše.
4. **Krok 4:** Zvolte požadovanou výšku sečení přestavením náprav kol do jedné ze 3 drážek (20/40/60 mm).
5. **Krok 5:** Nadzvedněte zadní kryt a zavěste sběrný koš na závěsné háky.
6. **Krok 6:** Provlékněte prodlužovací kabel odlehčovačem tahu a zapojte jej do zástrčky.
7. **Krok 7:** Stiskněte pojistné tlačítko na spínači a přitáhněte spínací páku k rukojeti.

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.
- Ukládajte vždy v suchém prostředí bez rizika zamrznutí a vlhka.

6. PLÁN PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY A SKLADOVÁNÍ

Pravidla pravidelného čištění a servisních intervalů

- Po každém použití očistěte sekačku suchým hadrem nebo kartáčem (nikdy nestříkejte vodou!).
- Vyčistěte ventilační mřížky motoru od prachu a travních zbytků.
- Pravidelně kontrolujte ostří nože a dotahovací šroub náboje.
- Zkontrolujte stav a neporušenost přívodního kabelu před každým sečením.
- Skladujte v čistém a suchém prostředí mimo dosah přímého slunce a mrazu.

Příprava na zimní období a zazimování

- U benzinových motorů vyjďte 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.
- Opotřeбенé 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, vadný prodlužovací kabel nebo pojistka	Zkontrolujte zásuvku 230 V, přívodní kabel a správné domácknutí pojistky spínače.
Motor během práce náhle vypne	Zásah tepelné ochrany vinutí motoru při přetížení vysokou trávou	Odpojte od sítě, nechte motor 15 minut vychladnout a zvyšte výšku sečení.
Nerovný střih trávníku	Ztupený nebo deformovaný žací nůž	Nůž demontujte, nabrušte a vyvažte, případně vyměňte za originální nový.
Špatné plnění sběrného koše	Mokrý tráva zalepila výhozový kanál nebo jsou ucpané lamely koše	Vyčistěte výhozový tunel a vykartáčujte větrací mřížky koše.
Nezvyklé vibrace a hluk	Povolený šroub nože nebo poškozená čepel	Ihned vypněte, odpojte ze sítě a zkontrolujte dotažení a stav nože.

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: RED_TECHNIC Europe Distribution s.r.o. / Zplnomocněný zástupce

Výrobek / Zařízení: Elektrická sekačka na trávu 2200 W, nůž 32 cm RED TECHNIC RTKSE0027

Typové a modelové označení: RTKSE0027 • 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: Janusz Kowalski, Vedoucí technické certifikace RED TECHNIC Sp. z o.o.

Janusz Kowalski