Elektrická strunová sekačka 1450 W RTPKE0105 RED TECHNIC

Kompaktní elektrický vyžínač a sekačka 1450 W s dělenou hliníkovou tyčí, vysokootáčkovým motorem a záběrem až 38 cm

Kategorie: Elektrické strunové vyžínače a sekačky • Model: RTPKE0105 • Provedení pro český a slovenský trh



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

Příkon motoru: 1 450 W (vysokovýkonný elektromotor)
Otáčky naprázdno: 9 500 ot./min
Pracovní záběr sečení: Struna 380 mm / Nůž 255 mm
Konstrukce těla: Dělená hřídel s rychloupínáním pro snadný převoz

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 RTPKE0105.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (RTPKE0105)
Označení modelu	RED TECHNIC RTPKE0105
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	1 450 W
Jmenovité otáčky bez zatížení	9 500 ot./min
Šířka záběru se strunou	380 mm (38 cm)
Šířka záběru s žacím kotoučem	255 mm (25,5 cm)
Doporučený průměr struny	1,6 – 2,0 mm
Uložení motoru	Horní (ochrana před vlhkostí a trávou)
Konstrukce nosné tyče	Dělená hliníková trubka se šroubovým spojem
Třída elektrické ochrany / Krytí	Třída II (dvojitá izolace) / IPX4
Hladina akustického výkonu LwA	96 dB(A)
Hmotnost stroje	cca 4,6 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Ergonomická zadní rukojeť se spouští a pojistkou zapnutí
- **[2]** Přídavné přední madlo s možností nastavení sklonu a výšky
- **[3]** Horní elektromotor 1450 W s účinným labyrintovým chlazením
- **[4]** Dělená hliníková nosná trubka s rychlospojkou pro složení
- **[5]** Ocelový vnitřní hnací hřídel pro přenos vysokého výkonu
- **[6]** Spodní úhlová převodovka pro upnutí vyžínací hlavy či kotouče
- **[7]** Dvoustrunová poloautomatická hlava s výsuvem struny poklepem
- **[8]** Trojramenný ocelový žací nůž pro sekání křovin a dřevnaté trávy
- **[9]** Bezpečnostní ochranný kryt s integrovaným nožíkem struny
- **[10]** Nastavitelný ramenní popruh pro vyvážené držení stroje

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Elektrický vyžínač RED TECHNIC RTPKE0105
- Poloautomatická strunová hlava se strunou
- Tříramenný ocelový kotouč 255 mm
- Ochranný kryt a montážní klíče
- Ramenní popruh
- 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 RTPKE0105

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 chráněné proudovým chráničem (RCD) do 30 mA.
- Při práci vždy noste ochranné brýle, chrániče sluchu a pevnou obuv.
- Nikdy nepracujte za deště, bouřky ani na promočeném trávníku.
- Přívodní kabel veďte vždy za sebou a chraňte před poškozením rotující strunou.
- Před výměnou struny, nože nebo čištěním odpojte kabel ze zásuvky 230 V.
- Udržujte bezpečnou vzdálenost od osob a zvířat minimálně 15 metrů.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Spojte obě části hliníkové trubky dohromady a pevně dotáhněte matici spojky.
2. **Krok 2:** Nasaďte pomocné přední držadlo na trubku a zajistěte v poloze vyhovující obsluze.
3. **Krok 3:** Upevněte bezpečnostní kryt k převodovce na spodním konci tyče.
4. **Krok 4:** Nasaďte strunovou hlavu nebo 3-zubý kotouč a dotáhněte dodaným klíčem.
5. **Krok 5:** Připněte ramenní popruh k závěsnému oku a upravte délku popruhu.
6. **Krok 6:** Zapojte prodlužovací kabel do držáku tahu a do zásuvky 230 V.
7. **Krok 7:** Stiskněte pojistku na spínači a stlačte spoušť pro roztočení hlavy.

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 práci očistěte ochranný kryt a hlavu kartáčem od travních zbytků.
- Pravidelně kontrolujte zásobu a stav struny v cívce.
- Udržujte větrací mřížky motoru čisté a bez prachu.
- Pravidelně kontrolujte stav přívodního kabelu na oděrky a poškození.
- Skladujte na suchém místě zavěšené nebo rozložené.

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
Zařízení se nerozběhne	Výpadek proudu, vadný kabel nebo nedomačknutá pojistka spouště	Zkontrolujte napájení v zásuvce a správné stisknutí bezpečnostní pojistky.
Struna se neodvíjí	Uvnitř hlavy došlo k zapečení struny nebo vyčerpání zásoby	Otevřete cívku, uvolněte strunu a naviňte novou dle vyznačeného směru.
Silné vibrace a hluk	Poškozený žací kotouč nebo nesouměrně vytažená struna	Vyrovnejte délku strun oříznutím nebo zkontrolujte stav kotouče.
Motor se přehřívá	Sekání příliš vysoké trávy na jeden zátah nebo ucpané chlazení	Sekejte vysoký porost postupně shora a vyčistěte ventilační průduchy.

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 strunová sekačka 1450 W RTPKE0105 RED TECHNIC

Typové a modelové označení: RTPKE0105 • 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 50636-2-91:2014, 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