Zahradní vysavač a foukač na listí 3550 W 3v1 RED TECHNIC RTODL0044

Univerzální elektrický fukar, vysavač a mulčovač listí 3550 W s plynulou regulací otáček, pojezdovými kolečky a 35l vakem se zipem

Kategorie: Elektrické zahradní vysavače a foukače 3v1 • Model: RTODL0044 • Provedení pro český a slovenský trh



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

Maximální příkon: 3 550 W (výkonný elektromotor)
Rychlost foukání: 160 – 320 km/h (nastavitelná regulátorem)
Mulčovací poměr: 10 : 1 (redukce objemu listí o 90 %)
Kapacita vaku: 35 litrů (odolný textilní vak se zipem)

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 RTODL0044.

2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE A PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Specifikace (RTODL0044)
Označení modelu	RED TECHNIC RTODL0044
Napájecí napětí / frekvence	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	3 550 W
Regulovatelné otáčky motoru	8 000 – 14 000 ot./min
Rychlost proudění vzduchu	160 – 320 km/h
Maximální průtok vzduchu	14 m³/min
Drticí poměr mulčování	10:1 (odolné mulčovací lopatky)
Objem sběrného vaku	35 litrů
Přepínač funkcí	Pákový mechanismus Foukání / Sání
Vedení po zemi	Dvojitá vodicí pojezdová kolečka
Stupeň krytí / Izolace	IP20 / Třída II (dvojitá izolace)
Hmotnost stroje	cca 3,2 kg

3. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ STROJE

Schéma a přehled hlavních komponentů zařízení

- **[1]** Ergonomická rukojeť s měkčeným povrchem a ovládací spouští
- **[2]** Plynulý regulátor otáček motoru integrovaný v rukojeti
- **[3]** Přepínací páka pro okamžitou změnu mezi foukáním a vysáváním
- **[4]** Přední pomocné držadlo pro stabilitu při obouručním držení
- **[5]** Široká aerodynamická sací hubice s pojezdovými kolečky
- **[6]** Úzká foukací dýza pro přesné a silné směrování proudu vzduchu
- **[7]** Odolné mulčovací oběžné kolo redukující objem listí
- **[8]** Textilní sběrný vak 35 l s rychlospojkou a kvalitním zipem
- **[9]** Závěsný nastavitelný ramenní popruh
- **[10]** Integrovaný hák pro zajištění prodlužovacího kabelu

Obsah balení (rozsah dodávky)

- Elektrický vysavač/foukač RED TECHNIC RTODL0044
- Dvoudílná sací a foukací hubice
- Pojezdová opěrná kolečka
- Sběrný vak 35 l se zipem
- 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 RTODL0044

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

- Používejte ochranné brýle, chrániče sluchu a pevnou pracovní obuv.
- Nikdy nevysávejte kameny, štěrk, kusy kovu, sklo ani silné větve.
- Před čištěním ucpané trubice nebo výměnou vaku vždy odpojte kabel z elektrické sítě 230 V.
- Přívodní kabel chraňte před teplem, olejem a ostrými hranami.
- Nikdy nesměrujte foukací hubici na osoby, zvířata ani křehké předměty.
- Zařízení neprovozujte za deště ani na promáčeném terénu.

5. MONTÁŽ, PŘÍPRAVA A PRACOVNÍ POSTUPY KROK ZA KROKEM

Postup uvedení do provozu a správná obsluha

1. **Krok 1:** Spojte přední a zadní část sací hubice dohromady a zajistěte šrouby.
2. **Krok 2:** Nasaďte hubici na přírubu tělesa motoru a utáhněte zajišťovací šroub.
3. **Krok 3:** Upevněte vodicí kolečka na spodní konec sací hubice.
4. **Krok 4:** Připojte sběrný vak na spodní vyhazovací adaptér a zacvakněte sponu.
5. **Krok 5:** Připněte ramenní popruh a nastavte jeho délku pro pohodlný pracovní postoj.
6. **Krok 6:** Zvolte požadovanou funkci pákou přepínače (symbol foukání nebo vysavače).
7. **Krok 7:** Zapojte prodlužovací kabel, zapněte spínač a zvolte optimální otáčky.

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 každé práci vyprázdněte vak a vyklepejte usazený prach.
- Zkontrolujte prostor drticího oběžného kola a odstraňte zbytky nečistot.
- Vak v případě znečištění omyjte vlažnou vodou a nechte vyschnout.
- Udržujte ventilační mřížky motoru čisté a průchodné.
- Skladujte v suchém prostředí chráněném před mrazem.

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 sítě, vadný kabel nebo uvolněný šroub trubice	Zkontrolujte napájení 230 V a bezpečnostní dotažení sací hubice.
Slabý tah vysávání	Plný sběrný vak nebo ucpaná trubice	Vyprázdněte vak, zkontrolujte průchodnost a zvyšte otáčky regulátorem.
Páka přepínače se zasekává	Usazené kamínky a prach v prostoru přepínací klapky	Odpojte ze sítě, sundejte trubici a vyčistěte mechanismus klapky.
Silný hluk a vibrace	Nevyvážený nebo zanesený rotor	Vyčistěte lopatky rotoru; při poškození kontaktujte servis.

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: Zahradní vysavač a foukač na listí 3550 W 3v1 RED TECHNIC RTODL0044
Typové a modelové označení: RTODL0044 • 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 50636-2-100:2014, 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