Zahradní technika RED TECHNIC – Elektrické nožové drtiče zahradního odpadu (RTRDG0130)

Elektrický nožový drtič větví 2 800 W (větve do 45 mm, 4 500 ot./min, vak 45 l) – RED TECHNIC RTRDG0130

Model: RTRDG0130_SK • Značka: RED TECHNIC • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před prvním uvedením výrobku do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti výrobku.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ VÝROBKU

Mobilní elektrický nožový drtič zahradních větví RED TECHNIC RTRDG0130 (2 800 W, 4 500 ot./min, max. průměr větve 45 mm) s pojezdovými koly, pěchovačem a 45l sběrným vakem.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Kód produktu / model	RTRDG0130_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTRDG0130)
EAN kód	5904067445819
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Motor a otáčky	230 V / 50 Hz, výkon 2 800 W, otáčky nožového kotouče 4 500 ot./min

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE VÝROBKU

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Kód produktu / model	RTRDG0130_SK (katalogové označení RED TECHNIC: RTRDG0130)
EAN kód	5904067445819
Značka / výrobce	RED TECHNIC (PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J.)
Motor a otáčky	230 V / 50 Hz, výkon 2 800 W, otáčky nožového kotouče 4 500 ot./min
Kapacita drcení	Maximální průměr větví 45 mm, sběrný vak o objemu 45 l
Bezpečnost a výbava	Tepelná pojistka proti přetížení, pojezdová kola a pěchovač (10,0 kg)
Kontrola před použitím	Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
Provedení	Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTRDG0130)
Určení	Profesionální dílenský, stavební a zahradní sortiment RED TECHNIC
Hmotnost balení	cca 10,00 kg
Obsah balení	Originální balení – Elektrický drtič větví 2800 W RTRDG0130
Záruka	24 měsíců

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Motor a otáčky** – 230 V / 50 Hz, výkon 2 800 W, otáčky nožového kotouče 4 500 ot./min
- **2. Kapacita drcení** – Maximální průměr větví 45 mm, sběrný vak o objemu 45 l
- **3. Bezpečnost a výbava** – Tepelná pojistka proti přetížení, pojezdová kola a pěchovač (10,0 kg)
- **4. Kontrola před použitím** – Před montáží či uvedením do provozu ověřte shodu modelového označení a bezvadný stav
- **5. Provedení** – Originální dílenské provedení RED TECHNIC (RTRDG0130)
- **6. Spolehlivý provoz** – Konstrukce dimenzovaná pro dlouhodobé provozní a servisní nasazení
- **7. Bezpečnostní shoda** – Odpovídá příslušným evropským technickým předpisům
- **8. Snadná identifikace** – Jednoznačné katalogové označení RTRDG0130
- **9. Sortiment RED TECHNIC** – Nářadí, svářecí technika, zahradní stroje a náhradní díly
- **10. Elektrický drtič větví 2800 W RTRDG0130** – Balení (5904067445819)

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech s výrobkem používat certifikované ochranné pomůcky dle platných EN norem:

PŘI PRÁCI S ELEKTRICKÝM VERTIKUTÁTOREM 2 400 W (RTAEW0016) A DRTIČI VĚTVÍ 2 800–3 000 W (RTRDG0130, 0131, 0133) VŽDY POUŽÍVEJTE OCHRANNÉ BRÝLE / ŠTÍT, CHRÁNIČE SLUCHU, PEVNÉ RUKAVICE A UZAVŘENOU OBUV! – NIKDY NESAHEJTE RUKAMA DO PLNÍCÍ NÁSYPKY ANI VÝHOZOVÉHO TUNELU DRTIČE VĚTVÍ — VŽDY POUŽÍVEJTE PLASTOVÝ PĚCHOVAČ!

ELEKTRICKÉ ZAHRADNÍ STROJE 230 V NAPÁJEJTE VÝHRADNĚ PŘES PROUDOVÝ CHRÁNIČ RCD (MAX. 30 MA) A VENKOVNÍ KVALITNÍ KABEL! – Při řezání polystyrenu odporovou řezačkou RTNTDS0160 (9 W) větrejte místnost — nevdechujte dým z taveného EPS/XPS!

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu odletujícími částicemi, elektrickým proudem nebo tlakem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, omamných látek či při nadměrné únavě.

⚠ DŮLEŽITÉ ROZLIŠENÍ DRTIČŮ VĚTVÍ A OPRAVA PARAMETRŮ V E-SHOPU: 1) Modely RTRDG0130 (2 800 W, vak 45 l) a RTRDG0131 (3 000 W, box 50 l) mají vysokootáčkový NOŽOVÝ kotouč (4 500 ot./min; v parametru u RTRDG0131 chybně uvedeno „DÍžka: 45 mm“ místo maximálního průměru větve 45 mm!), ideální pro čerstvé větve a zahradní ořez. 2) Těžší model RTRDG0133 (3 000 W, box 60 l, 20,15 kg) má tichý pomaloběžný FRÉZOVACÍ VÁLEC se zpětným chodem (reverzem), který si větve do 45 mm sám vtahuje a drtí na štěpku! 3) Řezačka polystyrenu RTNTDS0160 (9 W) má v parametru uvedeno „Napätie akumulátora: 6 V“, napájí se však ze sítě 230 V přes bezpečný síťový adaptér 6 V DC / 1,5 A!

⚠ Před výměnou nožového válce za pružinový provzdušňovací válec u vertikutátoru 3v1 RTAEW0016 (2 400 W, záběr 320 mm) VŽDY vytáhněte zástrčku ze sítě 230 V a vyčkejte zastavení válce!

⚠ U drtičů s plastovým sběrným boxem (RTRDG0131 50 l, RTRDG0133 60 l) je v drážce boxu bezpečnostní blokovací mikrospínač — bez plně zasunutého a zajištěného boxu se motor z bezpečnostních důvodů nespustí!

⚠ Žhavou jehlu a odporový drát řezačky RTNTDS0160 (zahřátí za 5–10 s na cca +150 až +200 °C) odkládejte výhradně na dodaný kovový stojánek mimo hořlavé materiály.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým použitím nebo uvedením do chodu zkontrolujte:
1. Před vertikutací pozemku strojem RTAEW0016 odstraňte z trávníku kameny, hřebíky a dráty a zkontrolujte uchycení prodlužovacího kabelu v odlehčovacím háčku.
2. Před drcením větví zkontrolujte, zda do větví do 45 mm nezarostly hřebíky, dráty nebo zemina s kamínky (okamžitě ztupí nože drtiče!).
3. U válcového drtiče RTRDG0133 zkontrolujte seřízení přítlačné desky proti frézovacímu válci (lehce se dotýká špiček zubů).
4. U řezačky polystyrenu RTNTDS0160 zkontrolujte dotažení zvoleného nástavce (oblouk s drátem / rovná čepel / gravírovací špička) před zapnutím vypínače.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, PŘÍPRAVĚ A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné nasazení a seřízení:

1. Vertikutace a provzdušňování trávníku RTAEW0016 (2 400 W): Pro jarní/podzimní prořezání trávníku osaďte nožový válec, pro vyčesávání mechu během sezóny drátkový pružinový válec; nastavte hloubku (nože mají jen lehce nařezávat drn 2–3 mm, ne rýt hlínu!) a veďte stroj plynulým krokem v pásech.
2. Drcení větví nožovými drtiči RTRDG0130 (2 800 W) a RTRDG0131 (3 000 W): Zapněte spínač I, vyčkejte plných otáček 4 500 ot./min a vkládejte větve do průměru 45 mm postupně silnějším koncem napřed; krátké zbytky dotlačte výhradně plastovým pěchovačem.
3. Drcení frézovacím drtičem RTRDG0133 (3 000 W, 60 l): Zasuňte a zajistěte 60l box, zvolte směr vpřed a vložte větev — ozubený válec ji sám vtáhne; při zaseknutí sukovité větve přepněte kolébku na zpětný chod (REV) pro uvolnění.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A UKONČENÍ PRÁCE (2. ČÁST)

4. Tvarové řezání EPS/XPS řezačkou RTNTDS0160 (9 W): Našroubujte nástavec do rukojeti, zapojte adaptér 6 V DC, zapněte vypínač, počkejte 8 sekund na rozžhavení a veďte drát polystyrenem zlehka bez mechanického tlaku (řeže teplo, ne síla!).
5. Ukončení práce: Před vyprázdněním vaku/boxu drtiče nebo koše vertikutátoru vždy vypněte motor a vytáhněte kabel 230 V.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost výrobku a zajišťuje maximální provozní bezpečnost a spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Otočení a výměna oboustranných nožů drtiče (0130 / 0131)	Jsou-li břity nožového kotouče ztupené, odpojte drtič od sítě, otevřete horní kryt a otočte oboustranné kalené nože o 180° na druhé ostří.
Čištění větracích mřížek vertikutátoru RTAEW0016	Po každém sečení vyčistěte prostor válce a mřížky motoru 2 400 W suchým kartáčem (nikdy nestříkejte motor hadicí!).
Čištění hrotů řezačky RTNTDS0160	Napečený polystyren ze zchladlé čepele jemně očistěte a přepálený odporový drát na oblouku nahraďte z náhradní cívky.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě nestandardního chování vyhledejte příčinu a nápravu v diagnostické matici níže:

Symptom závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Drtič větví RTRDG0131 / 0133 se po zapnutí vůbec nerozběhne	Sběrný box 50/60 l není doražen až na bezpečnostní spínač nebo vybavila tepelná pojistka přetížení	Zasuňte box na doraz a zajistěte páčku; po přetížení vyčkejte 3 minuty a stiskněte tlačítko RESET.
Frézovací drtič RTRDG0133 větve jen nařezává jako řetízek a nedělí je	Zvětšená mezera mezi ozubeným válcem a hliníkovou přítlačnou deskou	Za chodu naprázdno pomalu přitahujte boční seřizovací šroub po 1/4 otáčky, dokud neuslyšíte lehké škrtnutí hliníkové třísky.
Drát řezačky RTNTDS0160 se prohýbá a trhá polystyren	Příliš rychlý posuv rukou před roztavením materiálu	Zpomalte vedení řezačky, aby teplo 9 W čistě odtavovalo dráhu bez namáhání drátu.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Likvidace elektrozařízení, baterií a obalů (směrnice OEEZ 2012/19/EU a zákon č. 542/2020 Sb.):
Symbol přeškrtnuté popelnice znamená, že elektrické a elektronické výrobky, akumulátory ani jejich elektrické díly nesmí být po skončení životnosti odkládány do směsného komunálního odpadu. Odevzdejte je bezplatně na místě zpětného odběru elektroodpadu nebo ve sběrném dvoře; čisté obaly roztřiďte dle materiálových značek (PAP / LDPE).

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ A BEZPEČNOSTI VÝROBKU DLE (EU) 2023/988 (GPSR)

(vydané v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 a předpisy EU / ČR)

Dovozce / Odpovědná osoba EU:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, 130 00 Praha 3, ČR (IČO: 21946288 • e-mail: info@nasenaradi.cz)
Výrobce / Původ:	PHU POWERMAT T.M.K. Bijak Sp. J. (značka RED TECHNIC), ul. Obrońców Poczty Gdańskiej 97, 42-400 Zawiercie, Polsko
Výrobek a obchodní název:	**Elektrický nožový drtič větví 2 800 W (větve do 45 mm, 4 500 ot./min, vak 45 l) – RED TECHNIC RTRDG0130**
Typové označení / Model:	**RTRDG0130_SK** (Značka: RED TECHNIC)
Funkce a určení výrobku:	Elektrický drtič větví 2800 W RTRDG0130 • Online archiv: portal.jakubpracuje.cz/manuals

splňuje příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících předpisů Evropské unie:

- Nařízení (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR)

a bylo navrženo a posouzeno v souladu s následujícími technickými a harmonizovanými normami (ČSN EN / ISO):

- ČSN EN ISO 12100:2011

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 2026

Za dovozce / odpovědnou osobu: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro technickou dokumentaci a shodu výrobků

Záruční podmínky a reklamace: Na výrobek je poskytována zákonná záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců při nákupu na IČO). Záruka se nevztahuje na přirozené provozní opotřebení spotřebních částí (uhlíkové kartáče, brusivo, těsnění, břity, filtry, baterie) ani na poškození způsobené přetížením, použitím v rozporu s tímto návodem či zanedbanou údržbou. Servis a podpora: **info@nasenaradi.cz**.