Elektrický vertikutátor a provzdušňovač trávníku 2 800 W (záběr 305 mm)

Dvoudílný zahradní aerifikátor a vertikutátor se sběrným košem 30 litrů pro zdravý trávník

MODEL: **ONDRAGON OD9005** • TOVÁRNÍ KÓD: **OD-9005** • EAN: **5907483090052**

PŘÍKON	ZÁBĚR	OTÁČKY	SBĚRNÝ KOŠ
2 800 W	**305 MM**	**4 100 OT./MIN**	**30 LITRŮ**



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ – RYCHLE ROTUJÍCÍ VERTIKUTAČNÍ VÁLEC: Pracovní válec rotuje rychlostí 4 100 ot./min! **NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ ČEPELEMI A DRÁTKY:** Nikdy nesahejte pod šasi ani nevkládejte nohy do blízkosti rotujícího válce! **PŘÍVODNÍ KABEL 230 V:** Kabel veďte vždy za sebou a zajistěte v odlehčovači tahu. Přejetí kabelu noži hrozí smrtelným úrazem proudem! **VÝMĚNA VÁLCE:** Před výměnou válců nebo vysypáváním koše vždy vytáhněte vidlici ze zásuvky!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Model vertikutátoru	ONDRAGON OD9005 (OD-9005)
Jmenovité napájecí napětí	230 V ~ 50 Hz
Maximální příkon motoru	2 800 W TurboPower
Otáčky válce naprázdno	4 100 ot./min
Pracovní záběr válců	305 mm (30,5 cm)
Objem sběrného koše	30 litrů (textilní koš s výztuhami a madlem)
Nastavení pracovní hloubky	Centrální pákové nastavení výšky (-12 mm až +5 mm)
Typ výměnných válců	Nožový vertikutační válec + Drátkový provzdušňovací válec
Třída elektrické ochrany / Krytí	Třída II (dvojitá izolace) / IPX4
Hladina akustického tlaku / výkonu	70 dB(A) / 90 dB(A)
Hmotnost přístroje	cca 8,50 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Systém 2v1 se dvěma snadno vyměnitelnými válci: vertikutace noži i jemné vyčesávání mechu drátky
- Výkonný 2 800W motor s 4 100 ot./min důkladně oživí kořenový systém trávníku po zimě i před létem
- Integrovaný 30l sběrný koš zachytí vyčesaný mech, stařinu a plevel bez nutnosti následného hrabání
- Centrální regulace hloubky a sklopná ergonomická rukojeť pro maximální komfort obsluhy

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A POUŽITÍ

Elektrický vertikutátor a aerifikátor ONDRAGON OD9005 je určen pro regeneraci, prořezávání travního drnu a vyčesávání mechu v domácích zahradách. Používejte stroj pouze na posečeném a mírně vlhkém trávníku (nikdy ne na blátě ani přeschlém tvrdém podkladu).

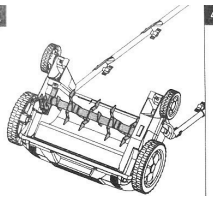
Elektrická bezpečnost sítě 230V

- Připojujte pouze k zásuvce jištěné proudovým chráničem RCD max. 30 mA.
- Používejte venkovní kabel H05VV-F nebo H07RN-F s průřezem min. 3x 1,5 mm².
- Před zahájením práce zkontrolujte izolaci a neporušenost zástrček.
- Nikdy nepracujte za deště, rosy ani na silně promáčeném pozemku.
- Při poškození šňůry ihned vytáhněte vidlici ze zásuvky.

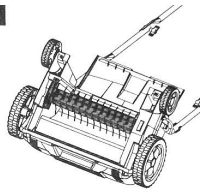
Bezpečnostní pravidla pro obsluhu

- Před vertikutací posbírejte z trávníku kameny, větve, kosti a dráty.
- Používejte ochranné brýle, protiskluzovou pracovní obuv a dlouhé kalhoty.
- Na svahu pracujte vždy napříč svahem, nikdy směrem nahoru a dolů!
- Děti, diváci a zvířata musí dodržovat bezpečnostní odstup min. 10 m.
- Nenadnášejte ani nepřeklápějte stroj s běžícím motorem.

4-1



4-2



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A SYSTÉMU 2V1

1. **Dvouruční bezpečnostní rukojeť:** se spínačem a pojistkou.
2. **Odlehčovač tahu kabelu:** fixuje přívodní kabel proti vytržení.
3. **Sklopné ocelové madlo:** s křídlovými rychloupínacími maticemi.
4. **Páka centrálního nastavení hloubky:** pro rychlou volbu ponoru.
5. **Nožový vertikutační válec:** s ocelovými noži pro nařezání drnů.
6. **Drátkový provzdušňovací válec:** s pružnými drátky pro mech.
7. **Textilní sběrný koš 30 l:** s vyztuženým dnem a transportním uchem.
8. **Přední a zadní pojezdová kola:** se širokým profilem šetrným k pažitu.

3. VÝMĚNA VÁLCŮ, NASTAVENÍ HLOUBKY A TECHNIKA PRÁCE

Systém výměny válců 2v1

1. **Odpojení napájení:** Vždy nejprve vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V!
2. **Demontáž ložiska:** Otočte stroj na bok, vyšroubujte upevňovací šrouby na spodní straně šasi a sejměte ložiskové pouzdro.
3. **Výměna válce:** Vysuňte šestihrannou hřídel válce z hnacího unašeče a vložte požadovaný válec (nožový pro vertikutaci / drátkový pro provzdušnění).
4. **Upevnění:** Zasuňte ložisko zpět do pouzdra a pevně dotáhněte šrouby.

Nastavení pracovní hloubky válce

- **Poloha +5 mm (přepravní):** Válec je zvednut nad zemí, pro přejezdy.
- **Poloha 0 mm (povrchové provzdušnění):** Drátky pročesávají povrch trávy.
- **Poloha -4 mm (mírná vertikutace):** Nože nařezávají travní plst.
- **Poloha -8 až -12 mm (hluboká regenerace):** Prořezání půdy a kořenů na jaře.
- Udržovaný trávník vertikutujte na jaře a na podzim křížovým přejezdem.

PRAVIDLO PRO ZDRAVÝ TRÁVNÍK: Příliš hluboké nastavení vertikutace (-12 mm) na nerovném pozemku může vést k poškození kořenů a zbytečnému přetěžování elektromotoru. Začínejte vždy v poloze 0 mm nebo -4 mm a hloubku zvyšujte až dle potřeby!

4. MOTOR TURBOPOWER A SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ

- **Motor TurboPower 2 800 W:** Poskytuje konstantní otáčky 4 100 ot./min i při hlubším záběru ocelových nožů do utužené zeminy.
- **Integrovaná doběhová brzda:** Zastaví rotaci válce do 2 sekund po puštění páky.
- **Tepelná ochrana proti přetížení:** Odpojí proud v případě zablokování válce větví či kamenem.
- **Práce se sběrným košem:** Pravidelně koš vysypávejte, aby nedošlo k ucpání výhozového kanálu.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pravidelná údržba po práci

- **Čištění komory:** Vytáhněte kabel ze sítě! Dřevěnou škrabkou vyčistěte prostor válce a štěrbiny větrání motoru.
- **Péče o válce:** Válce očistěte kartáčem a naolejujte antikorozním konzervačním olejem. Poškozené drátky či nože včas vyměňte.
- **Zákaz mytí proudem vody:** Nikdy nestříkejte na přístroj vodu z hadice – hrozí průnik do motoru a zkrat!
- **Skladování:** Povolte matice, složte rukojeť a uložte na suchém a větraném místě mimo dosah dětí.

Odstraňování obvyklých potíží

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Motor se nerozběhne	Chybí napětí / sepnula ochrana motoru	Zkontrolujte jistič, nechte 15 min vychladnout
Válec se netočí	Cizí předmět blokuje nože / vadný řemen	Vytáhněte kabel, odstraňte větev či kámen
Slabý sběr do koše	Plný koš / ucpaný výhozový tunel	Vysypte koš, vyčistěte výhozovou komoru
Nepravidelný chod	Nevyvážený nebo ohnutý nůž válce	Válec zkontrolujte, ohnuté nože vyměňte

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruční lhůta: Výrobce poskytuje záruku v délce **24 měsíců** pro spotřebitele (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.) a **12 měsíců** pro nákup na IČO. Záruka se vztahuje na výrobní a materiálové vady motoru a elektroinstalace.

Výluky ze záruky: Přirozené opotřebení spotřebních částí (nože vertikutačního válce, pružinové drátky, pojezdová kolečka), poškození motoru vodou při mytí tlakovou myčkou, mechanické poškození skeletu kameny, prodřený přívodní kabel.

Ekologická likvidace odpadů: Elektrická zahradní zařízení nepatří do směsného odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnicí **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte vyřazený vertikutátor do sběrného dvora k recyklaci.

7. ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (CE DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozce: Falon-Tech Sp. z o.o., ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa, Polsko (BDO: 000007545).
Tímto na svou plnou odpovědnost prohlašuje, že výrobek:
Název výrobku: Elektrický vertikutátor a provzdušňovač trávníku 2 800 W • **Model:** ONDRAGON OD9005 (tovární typ: OD-9005) • **EAN:** 5907483090052
Splňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:
• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice pro nízké napětí (LVD): **2014/35/EU**
• Směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC): **2014/30/EU** • Směrnice pro hluk ve venkovním prostoru: **2000/14/ES**
Aplikované harmonizované normy: ČSN EN 60335-1:2012, ČSN EN 50636-2-92:2014, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo dynamickým vyvážením válců a testem doběhové bezpečnostní brzdy.
Protokol QC: *OD-2026-AGR-9005* • Datum expedice: *20. 10. 2026* • Zkušební komisař: *Waldemar Głuchowski, Výkonný ředitel*

ONDRAGON QC PASSED