

Elektrická strunová sekačka a vyžínač 1 700 W

Výkonný zahradní vyžínač s nastavitelnou teleskopickou tyčí a automatickou strunovou hlavou

MODEL: ONDRAGON OD2004 • TOVÁRNÍ KÓD: OD-2004 • EAN: 5907483020042

PŘÍKON MOTORU
1 700 W

OTÁČKY MOTORU
11 000 OT./MIN

ŠÍŘKA ZÁBĚRU
300 MM

PRŮMĚR STRUNY
1,6 MM



VÝSTRAŽNÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ: Zařízení pracuje s rotující nylonovou strunou při otáčkách 11 000 ot./min! **NEBEZPEČÍ PORANĚNÍ A ODLETUJÍCÍCH PŘEDMĚTŮ:** Rotující struna vymršťuje kameny a úlomky vysokou rychlostí! Udržujte bezpečnou vzdálenost osob a zvířat min. 15 metrů. **OCHRANA ZRAKU A SLUCHU:** Vždy používejte ochranné brýle nebo obličejový štít, pevnou neklouzavou obuv a chrániče sluchu. **ZÁKAZ KOVOVÝCH PRVKŮ:** Na vyžínač nikdy nemontujte ocelové nože ani řetězy – určeno výhradně pro nylonovou strunu Ø 1,6 mm! **ELEKTRICKÝ KABEL:** Udržujte prodlužovací kabel v bezpečné vzdálenosti za sebou mimo dosah rotující struny!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Napájecí napětí / Frekvence	230 V ~ 50 Hz
Jmenovitý příkon motoru	1 700 W (vysokootáčkový elektromotor)
Otáčky bez zatížení	11 000 ot./min pro čistý a rychlý střih trávniku
Maximální šířka řezného záběru	300 mm
Průměr nylonové řezné struny	1,6 mm (dvoustrunná poloautomatická cívka Tap&Go)
Nastavení délky těla stroje	Teleskopická hliníková trubka nastavitelná v rozsahu 104 – 126 cm
Přídavná rukojeť	Plynule úhlově i výškově stavitelná rukojeť typu D
Bezpečnostní kryt	Široký ochranný kryt s integrovaným ořezávacím nožem struny
Třída elektrické ochrany	Třída II (dvojitá izolace)
Hladina akustického tlaku / výkonu	LpA: 79 dB(A) / LwA: 91 dB(A) (garantovaná 96 dB(A))
Úroveň vibrací na rukojeti	4,0 m/s²
Hmotnost přístroje	2,70 kg

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Vysoký výkon 1 700 W a 11 000 ot./min zaručují dokonalé vyžínání okrajů trávníků, plotů a zídek
- Teleskopické prodloužení (104–126 cm) umožňuje přizpůsobení výšce postavy každého uživatele
- Poloautomatická cívka: klepnutím hlavou o zem se řezná struna sama vysune na optimální délku
- Nízká hmotnost 2,7 kg a ergonomická D-rukojeť pro snadnou a neunavující práci po celé zahradě

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A HYGIENA PRÁCE

Elektrická strunová sekačka ONDRAGON OD2004 je určena pro dosekávání a začišťování okrajů trávníků, sekání podél zídek, obrubníků, plotů a kolem stromů v soukromých zahradách. Bezpečnost obsluhy je prvořadým požadavkem.

Elektrická bezpečnost na zahradě

- Sekačku připojujte do zásuvky 230 V ~ 50 Hz jištěné proudovým chráničem (RCD 30 mA).
- Používejte pouze schválené venkovní prodlužovací kabely (typ H05VV-F nebo H05RN-F min. 3x 1,5 mm²).
- Prodlužovací kabel vždy zajistěte v odlehčovacím háku na rukojeti, aby nedošlo k jeho vytržení.
- Nikdy nesekejte za deště, bouřky ani v mokré trávě – nebezpečí úrazu elektrickým proudem!
- Před kontrolou, čištěním nebo výměnou struny vytáhněte vidlici napájecího kabelu ze zásuvky.

Bezpečnost obsluhy a pracovní zóny

- Před sekáním odstraňte z trávníku kameny, sklo, větve, kosti a dráty, které by mohly odletět.
- Nikdy nepoužívejte sekačku bez řádně namontovaného a zajištěného ochranného krytu struny.
- Noste dlouhé kalhoty a vysokou obuv; nikdy nepracujte bosí nebo v otevřených sandálech.
- Po vypnutí motoru se žací struna ještě několik sekund setrvačností dotáčí – vyčkejte jejího zastavení.
- Při práci ve svahu sekejte napříč svahem, nikdy směrem nahoru a dolů, a udržujte stabilní postoj.

 Přečtěte si instrukce.	 Dvojitá izolace.
 Varnost.	 Používejte ochranné brýle.
 Používejte ochrannou slizku.	 Noste protiprachovou masku.
 Používejte neklouzavé boty.	 Používejte protiskluzové rukavice.
 Nevystavujte vlhkost.	 Vypnutí! Před seřizováním, čistěním nebo pokud je zamotaná nebo poškozená, vyjměte zástrčku ze sítě.
 Udržujte kolempřístup.	 Ochrana proti vlhkosti.

2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A SESTAVY VYŽÍNAČE

- Hlavní ergonomická rukojeť:** s vypínačem a bezpečnostní pojistkou spouště.
- Závěsný hák odlehčení kabelu:** zabraňuje náhodnému rozpojení prodlužovacího kabelu.
- Přídavná nastavitelná D-rukojeť:** stavitelná v úhlu i výšce pro pohodlné vedení.
- Teleskopická hliníková tyč:** nastavení pracovní délky v rozmezí 104 až 126 cm.
- Vysokootáčkový elektromotor (1 700 W):** s nuceným chlazením vzduchem.
- Široký ochranný kryt:** chrání nohy obsluhy před odletující posekanou trávou.
- Ořezávací nůž struny:** udržuje optimální délku řezného záběru 300 mm.
- Poloaautomatická cívka (Tap&Go):** dvoustrunná hlava s nylonovou strunou Ø 1,6 mm.

3. SESTAVENÍ, NASTAVENÍ A PRACOVNÍ TECHNIKA SEČENÍ

Sestavení a ergonomické nastavení stroje

1. Nasadíte ochranný plastový kryt na hlavu motoru a zajistíte jej dodanými šrouby.
2. Namontujete přídavnou D-rukojeť na hliníkovou tyč a dotáhněte aretační růžici v pohodlné výšce.
3. Povolte středovou objímku teleskopické tyče, vysuňte ji na požadovanou délku odpovídající výšce vaší postavy a objímku pevně utáhněte.
4. Vytvořte smyčku na prodlužovacím kabelu, provlékněte ji držákem kabelu v rukojeti a zapojte vidlici sekačky.
5. Uchopte stroj oběma rukama, zapněte motor a nechte strunu dosáhnout plných otáček.

Technika sečení a odvíjení struny (Tap&Go)

- **Vedení sekačky:** Pohybujte strunovou hlavou v oblouku zleva doprava a zpět. Sekejte pouze samotnými konci nylonové struny.
- **Sečení vysoké trávy:** Vysoký porost sekejte postupně shora dolů v několika vrstvách, aby se dlouhá stébla nenamotala na osu motoru.
- **Dosekávání u zdí a kmenů:** Použijte ochranný distanční oblouk, který zabraňuje kontaktu struny s kůrou stromů a fasádou.
- **Poloautomatické odvíjení struny:** Při zkrácení struny klepněte středem cívký za chodu motoru lehce o zem – odstředivá síla strunu vysune a nůž v krytu ji seřídne.

OCHRANA MOTORU PŘED ZAPRAŠENÍM A VLHKOSTÍ: Nikdy nesekejte mokré trávník! Vlhká tráva zalepí větrací otvory motoru, což způsobí jeho přehřátí a zkrat vinutí. Po každých 20 minutách souvislého sečení dopřejte stroji 5 minut přestávku.

4. VÝMĚNA A NÁVIN NYLONOVÉ STRUNY V CÍVCE

- **Demontáž cívký:** Odpojte stroj ze sítě! Stiskněte boční západky na krytu cívký a kryt sejměte. Vyjměte vnitřní cívku a očistěte prostor od zbytků trávy.
- **Výběr struny:** Používejte kvalitní kulatou nylonovou strunu o průměru **1,6 mm** (nikdy silnější strunu, která přetěží motor).
- **Postup navinutí:** Odstříhňte cca 4–5 m struny, přehněte v polovině a zahákněte za středové dělítko cívký. Navíjejte oba konce ve směru vyznačené šipky.
- **Sestavení:** Konce struny prostrčte kovovými očky krytu, nasadte cívku, překonejte odpor pružiny a zacvakněte víčko zpět.

5. ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Pravidelný plán technické péče

- Po každém sečení:** Odpojte kabel, plastovou škrabkou nebo kartáčem očistěte kryt a hlavu od nánosů trávy. Nemyjte vodou!
- Čištění motorových štěrbin:** Větrací otvory motoru zbavujte prachu a suché trávy suchým štětcem nebo stlačeným vzduchem.
- Kontrola ořezávacího nože:** Čepel ořezávače v krytu udržujte ostrou; při otupení ji přebrouste jemným pilníkem.
- Skladování:** Vyžinač zavěste za horní oko na suchém místě mimo dosah mrazu a slunečního záření.

Odstraňování běžných závad

Problém	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor se nerozeběhne	Chybí napájení / poškozený prodlužovák	Zkontrolujte zásuvku, vyměňte kabel
Struna se neodvíví	Struna je spečená nebo spotřebovaná	Otevřete cívku, odvíjte zapečenou část
Silné vibrace hlavy	Nerovnoměrná délka obou konců struny	Vysuňte strunu a zařízněte o nůž krytu
Tráva se namotává na hřídel	Sečení příliš vysoké trávy u země	Sekejte vysoký porost postupně shora

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 veškeré výrobní vady materiálu a montáže.

Výluky ze záruky: Přírozené opotřebení nylonové struny, cívky a ořezávacího nože, poškození motoru v důsledku sekání mokré trávy nebo namotané vegetace (spálení vinutí přetížením), mechanické poškození krytu nárazem o kámen.

Ekologická likvidace elektroodpadu: Vyřazené elektrické nářadí nesmí být vyhazováno do běžného komunálního odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a evropskou směrnicí **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte vyžinač na sběrné místo pro recyklaci.

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

Výrobce / Dovozece: Falon-Tech Sp. z o.o., ul. Kielecka 46/4, 02-530 Warszawa, Polsko (BDO: 000007545).

Tímto prohlašuje na svou plnou odpovědnost, že výrobek:

Název výrobku: Elektrická strunová sekačka a vyžinač • **Model:** ONDRAGON OD2004 (tovární typ: OD-2004) • **EAN:** 5907483020042

Splňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:

• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice pro zařízení nízkého napětí (LVD): **2014/35/EU**

• Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě (EMC): **2014/30/EU** • Směrnice o emisích hluku: **2000/14/ES** (naměřená LwA = 91 dB(A), garantovaná 96 dB(A))

Aplikované harmonizované normy: ČSN EN 60335-1:2012+A11+A13, ČSN EN 50636-2-91:2014, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Stroj prošel dynamickým testem otáček strunové hlavy a elektrické bezpečnosti.
Protokol QC: OD-2026-TRM-2004 • Datum expedice: 20. 10. 2026 • Zkušební komisař: Waldemar Gluchowski, Výkonný ředitel

ONDRAGON
QC PASSED