Akumulátorová jednoruční řetězová pila 24V Li-Ion 6"

Kompaktní prořezávací aku pila 1 200 W s Li-Ion baterií 5 000 mAh a rychlostí 6 m/s

MODEL: **ONDRAGON OD9123** • TOVÁRNÍ KÓD: **OD-9123** • EAN: **5907483091233**

NAPĚTÍ	VÝKON	LIŠTA	RYCHLOST
24 V LI-ION	**1 200 W**	**6" (18 CM)**	**6 M/S**



VÝSTRAŽNÉ UPOZORNĚNÍ – RYCHLOBĚŽNÝ PILOVÝ ŘETĚZ A NEBEZPEČÍ ZPĚTNÉHO VRHU: Rotující pilový řetěz dosahuje rychlosti 6 m/s a může způsobit těžké řezné poranění! **PŘED SEŘIZOVÁNÍM A MAZÁNÍM:** Vždy odpojte akumulátor ze stroje! **ZPĚTNÝ VRH:** Neřežte špičkou vodicí lišty! Pilu veďte pevným úchopem a netlačte na ni nadměrnou silou. **OCHRANNÉ POMŮCKY:** Povinné použití ochranných brýlí, protipořezových rukavic a pevné obuvi! **ZÁKAZ PRÁCE NA ŽEBŘÍKU:** Nikdy neřežte nad úrovní ramen ani při stání na nestabilních žebřících!

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY

Technický parametr	Hodnota / Tovární specifikace
Model jednoruční aku pily	ONDRAGON OD9123 (OD-9123)
Jmenovité napětí systému	24 V DC (kompatibilní 21V systém)
Kapacita Li-Ion akumulátoru	5 000 mAh (5,0 Ah) s ochranou proti přetížení a hlubokému vybití
Jmenovitý výkon motoru	1 200 W (vysoký řezný moment)
Délka vodicí lišty	6 palců (cca 18 cm efektivní řezné délky)
Rychlost řetězu při zátěži	6,0 m/s
Doba plného nabíjení	cca 1,5 až 3 hodiny
Hmotnost včetně baterie	pouze 1,35 kg (ideální pro práci jednou rukou)
Materiál konstrukce	Tvrzený rázuvzdorný polymer ABS, kalená ocelová lišta a řetěz
Bezpečnostní prvky	Výkyvný ochranný kryt lišty, bezpečnostní aretace spouště, LED svítilna
Příslušenství v balení	Aku pila, Li-Ion baterie 5 000 mAh, rychlonabíječka, 6" lišta, řetěz, montážní klíč

HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI

- Výkonný 1 200W elektromotor s rychlostí řetězu 6 m/s pro čistý, hladký a bleskový řez větví a dřeva
- Ultralehká konstrukce pouhých 1,35 kg umožňuje bezproblémové prořezávání stromů i v korunách
- Vysokokapacitní baterie 5 000 mAh pro dlouhou autonomii práce bez obtěžujících prodlužovacích kabelů
- Kompletní pasivní bezpečnost: výkyvný kryt zabraňuje odlétávání pilin a spínač s pojistkou proti nechtěnému spuštění

1. VŠEOBECNÁ BEZPEČNOST A PRAVIDLA POUŽITÍ ŘETĚZOVÉ PILY

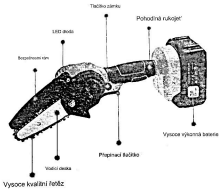
Akumulátorová jednoruční řetězová pila ONDRAGON OD9123 je určena výhradně k řezání dřeva, prořezávání ovocných a okrasných stromů, zkracování větví do průměru lišty a přípravě palivového dříví na zahradě a v dílně.

Bezpečnost při prořezávání stromů

- Před řezáním zajistěte prostor pod stromem před pádem odříznutých větví.
- Počítejte s pnutím ve dřevě – napružená větev může při přeříznutí vymrštit.
- Řezejte vždy při plných otáčkách motoru; pilu přiložte k dřevu dorazem.
- Nenechávejte pilový řetěz dotknout se země, kamenů nebo hřebíků.
- Pilu nepoužívejte za deště ani v silně vlhkém prostředí.

Bezpečnost Li-Ion akumulátorů 24V

- Akumulátor nabíjejte pouze dodávanou inteligentní rychlonabíječkou.
- Teplotní rozmezí pro nabíjení: 0 °C až +40 °C (ideálně pokojová teplota).
- Při přehřátí baterie při těžké práci nechte akumulátor 15 minut vychladnout.
- Před transportem v autě sejměte baterii a nasaďte ochranné pouzdro lišty.
- Baterii nezkratujte ani nevhazujte do ohně (nebezpečí exploze).



2. POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ PILY

1. **Vodicí lišta 6" (18 cm):** s drážkou a vodicím ozubeným kolečkem.
2. **Kalený pilový řetěz:** vysoce odolný s nízkým zpětným vrhem.
3. **Výkyvný bezpečnostní kryt:** chrání ruku před odletujícími třískami.
4. **Upínací matice a kryt řetězky:** pro fixaci lišty a napnutí.
5. **Bezpečnostní tlačítko zámku:** brání náhodnému stisku spouště.
6. **Hlavní ovládací spínač:** plynulá regulace chodu motoru.
7. **LED pracovní svítilna:** pro osvětlení řezaného místa ve větvoví.
8. **Li-Ion baterie 5 000 mAh:** s tlačítkem zámku ve spodní části.

3. MONTÁŽ ŘETĚZU, NAPNUTÍ, MAZÁNÍ A BROUŠENÍ ZUBŮ

Kroky montáže a napnutí řetězu

1. **Krok 1:** Vyjměte baterii. Odšroubujte matici krytu řetězky a sejměte kryt. Nasaďte řetěz na vodicí lištu (šipky zubů směřují dopředu po horní hraně) a nasaďte řetěz na hnací ozubené kolo.
2. **Krok 2:** Zasaďte kolík napínáku do otvoru lišty. Nasaďte boční kryt a rukou lehce zašroubujte matici (nedotahujte naplno).
3. **Krok 3:** Pomocí šroubováku otáčejte napínacím šroubem, dokud řetěz nepřestane prověšovat. Řetěz je správně napnutý, pokud jej lze uprostřed lišty povytáhnout o cca 2–3 mm. Poté pevně dotáhněte matici klíčem.

Mazání a geometrie broušení zubů

- **Mazání lišty a řetězu:** Před každým řezáním naneste na řetěz a vodicí drážku lišty několik kapek kvalitního oleje na ztrátové mazání pilových řetězů. Nikdy nepoužívejte starý vyjetý motorový olej!
- **Úhel horního břitu:** Brousí se kulatým pilníkem pod úhlem **30 stupňů** vůči liště.
- **Úhel bočního břitu:** Pilník držte kolmo, úhel bočního zubu činí **85 stupňů**.
- **Hloubkový doraz:** Udržujte výšku omezovače cca 0,65 mm pod úrovní špičky zubu.

DŮLEŽITÉ PRAVIDLO PRO ZÁBĚH NOVÉHO ŘETĚZU: Zbrusu nový řetěz se během prvních 5–10 minut řezání mírně vytahuje. Po prvních několika řezech vždy vypněte motor, vyjměte akumulátor, zkontrolujte prověšení řetězu a v případě potřeby jej znovu napněte!

4. TECHNIKA ŘEZÁNÍ A ZÁSADY PRÁCE

- **Předběžný zářez:** U silnějších větví proveďte nejprve malý nařezávací zářez zespodu, aby se zabránilo odtržení kůry.
- **Dokončení shora:** Hlavní řez veďte plynule shora dolů s lehkým rovnoměrným přítlakem.
- **Plné otáčky:** Do řezu vstupujte vždy s motorem roztočeným na maximální otáčky; nevkládejte stojící řetěz.
- **Čistota dřeva:** Nikdy neřežte dřevo znečištěné pískem nebo hlínou – řetěz se okamžitě otupí!

5. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, SKLADOVÁNÍ A ODSTRAŇOVÁNÍ ZÁVAD

Plán údržby po každém použití

- **Čištění prostoru řetězky:** Sejměte kryt a štětcem odstraňte nahromaděné piliny nasáklé olejem.
- **Čištění vodicí lišty:** Plochým škrabákem vyčistěte vodicí drážku lišty od nánosů pryskyřice a pilin.
- **Otočení vodicí lišty:** Každých 5 hodin provozu lištu otočte, aby se opotřebovávala rovnoměrně na obou stranách.
- **Skladování:** Řetěz a lištu naolejujte a pilu uložte do plastového kufru v suchu.

Odstraňování obvyklých potíží

Problém	Možná příčina	Postup řešení
Motor se nerozeběhne	Vybitá baterie / nezmáčknutý zámek	Dobijte baterii, stiskněte pojistku
Řetěz se nepohybuje	Příliš napnutý řetěz / cizí těleso	Povolte napínák, vyčistěte drážku
Pila kouří a pálí dřevo	Tupý řetěz / řetěz nasazený obráceně	Nabruste řetěz, otočte zuby dopředu
Silné vibrace při řezu	Povolený řetěz nebo poškozený článek	Správně napněte nebo vyměňte řetěz

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 kryje veškeré materiálové a výrobní vady motoru, nabíječky a elektroniky.

Výluky ze záruky: Přirozené opotřebení řetězu, ozubeného kola a vodicí lišty v důsledku tření, poškození motoru přetížením při řezání s tupým řetězem, mechanické praskliny krytů způsobené pádem, řezání bez mazacího oleje.

Ekologická likvidace odpadů: Li-Ion baterie a elektrospotřebiče nesmí končit v netříděném komunálním odpadu! V souladu se **Zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb.** a směrnicí **WEEE 2012/19/EU** odevzdejte vyřazenou pilu k recyklaci na sběrný dvůr.

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: Akumulátorová jednoruční řetězová pila 24V Li-Ion 6" • **Model:** ONDRAGON OD9123 (tovární typ: OD-9123) • **EAN:** 5907483091233
Splňuje všechna příslušná ustanovení evropských směrnic:
• Směrnice pro strojní zařízení: **2006/42/ES** • Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě: **2014/30/EU**
• Směrnice o emisích hluku ve venkovním prostoru: **2000/14/ES** • Směrnice RoHS: **2011/65/EU**
Aplikované harmonizované normy: ČSN EN 62841-1:2015, ČSN EN 62841-4-1:2020, ČSN EN 55014-1:2017, ČSN EN 55014-2:2015.

VÝSTUPNÍ KONTROLA KVALITY (QC DEPT.): Zařízení prošlo testem naprázdno, kontrolou chodu bezpečnostní brzdy a testem kapacity baterie.
Protokol QC: *OD-2026-SAW-9123* • Datum expedice: *20. 10. 2026* • Zkušební komisař: *Waldemar Głuchowski, Výkonný ředitel*

ONDRAGON QC PASSED