# ELEKTRICKÁ ROTAČNÍ SEKAČKA 2600 W, KOŠ 25 L KD5361

## OFICIÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



| PŘÍKON | ŠÍŘKA ZÁBĚRU | KOŠ NA TRÁVU | ZÁRUKA |
|---|---|---|---|
| 2 600 W / 230 V | 320 mm (32 cm) | 25 litrů | 24 měsíců |

### KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Výkonný elektromotor 2 600 W s vysokým točivým momentem TurboDrive pro čistý střih i hustého a vlhkého trávníku.
- Aerodynamicky tvarované žací šasi z tvrzeného polypropylenu odolného proti nárazům kamenů a UV záření.
- 3polohové centrální nastavení výšky sečení (20 / 40 / 55 mm) pro optimální výšku trávníku v každém ročním období.
- Lehká konstrukce umožňující snadné manévrování kolem keřů, květinových záhonů, obrubníků a stromů.
- Odolný sběrný koš 25 litrů s praktickým transportním madlem a indikací naplnění.
- Rychlosklopná vodicí rukojeť s rychloupínacími maticemi pro úsporné skladování v zahradním domku či kufru auta.

**DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:**
ROTUJÍCÍ ŽACÍ NŮŽ A ELEKTRICKÝ KABEL: Po vypnutí motoru nůž rotuje setrvačností dalších několik sekund – zákaz sahání pod šasi před úplným zastavením nože! Před čištěním ucpaného výhozového tunelu nebo kontrolou nože VŽDY vytáhněte vidlici ze zásuvky! Přívodní prodlužovací kabel veďte vždy za sebou po již posečené ploše, abyste jej nepřejeli nožem. Používejte výhradně venkovní kabel H05VV-F nebo H07RN-F zapojený přes proudový chránič RCD 30 mA. Zákaz sekání za deště a v mokré trávě! Pevná protiskluzová obuv dle ČSN EN ISO 20345 a brýle ČSN EN 166.

## 1. CHARAKTERISTIKA A PRINCIP ČINNOSTI MODELU KD5361

Elektrická rotační sekačka KRAFT&DELE KD5361 s výkonným motorem 2 600 W a šířkou záběru 320 mm představuje ideální volbu pro pravidelnou údržbu menších a středních rodinných zahrad, předzahrádek a úzkých travnatých pásů. Vyniká mimořádnou obratností, nízkou hmotností pouhých cca 8,5 kg a velmi tichým chodem bez zápachu výfukových plynů.

Žací ústrojí tvoří **speciálně profilovaný nůž z ušlechtilé manganové oceli**, který vytváří silný sací vzduchový vír v aerodynamicky tvarovaném podvozku. Posečená tráva je tak spolehlivě vháněna do sběrného koše o objemu 25 litrů. Výška sečení je stavitelná ve 3 stupních (20 / 40 / 55 mm) pomocí pružinového polohovacího systému na nápravách kol.

### HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PRVKY

- **Motor 2 600 W TurboDrive:** Vysoký točivý moment pro hustou trávu.
- **Žací šasi z tvrzeného PP:** Nárazuvzdorný plast nepodléhající korozi.
- **Žací nůž 320 mm:** Přesně vyvážená manganová ocel s vysokým ostřím.
- **Sběrný koš 25 l:** S větracími otvory a pohodlným přenášecím madlem.
- **Sklopná rukojeť:** Rychloupínací křídlové matice pro snadné složení.

### ROZSAH DODÁVKY V BALENÍ

- Elektrická rotační sekačka KRAFT&DELE KD5361 (2600 W)
- Sběrný plastový koš na trávu 25 l s držadlem
- Žací ocelový nůž 320 mm (namontován)
- Sada montážního kování a kabelových příchytek
- Oficiální český uživatelský návod se záručním listem

## 2. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

| | |
|---|---|
| **Značka a model** | **KRAFT&DELE KD5361** |
| **Typ sekačky** | **Elektrická rotační sekačka na trávu** |
| **Jmenovité napájecí napětí** | **230 V ~ 50 Hz** |
| **Jmenovitý příkon motoru** | **2 600 W** |
| **Otáčky žacího nože naprázdno** | **3 450 ot./min** |
| **Šířka žacího záběru** | **320 mm (32 cm)** |
| **Rozsah nastavení výšky sečení** | **20 / 40 / 55 mm (3 polohy)** |
| **Způsob nastavení výšky** | **Pružinový mechanismus na nápravách kol** |
| **Objem sběrného koše na trávu** | **25 litrů** |
| **Typ sběrného koše** | **Odolný plastový koš s větracími štěrbinami** |
| **Materiál žacího nože** | **Kalená manganová ocel s vysokým ostřím** |
| **Průměr předních / zadních kol** | **125 mm / 140 mm** |
| **Třída elektrické ochrany** | **Třída II (dvojitá izolace motoru)** |
| **Stupeň krytí** | **IPX4 (odolnost proti stříkající vodě)** |
| **Hmotnost sekačky** | **cca 8,5 kg** |
| **Hladina akustického tlaku LpA** | **83,0 dB(A), k = 3 dB(A)** |
| **Hladina akustického výkonu LwA** | **96,0 dB(A), k = 3 dB(A)** |
| **Úroveň vibrací na rukojeti ahd** | **2,5 m/s², k = 1,5 m/s²** |

## 1. ZÁSADY BEZPEČNÉHO POUŽÍVÁNÍ ROTAČNÍ SEKAČKY

Při práci se sekačkou hrozí nebezpečí poranění rotujícím nožem a úrazu elektrickým proudem. Obsluha je povinna bezpodmínečně dodržovat normy ČSN EN 60335-1 a ČSN EN 60335-2-77.

### BEZPEČNOST ŽACÍHO ÚSTROJÍ

- Zákaz přibližování nohou a rukou k rotujícímu noži! Nůž dobíhá po vypnutí.
- Před čištěním, seřizováním či kontrolou nože VŽDY odpojte vidlici ze zásuvky.
- Před sekáním odstraňte z trávníku kameny, větve, dráty a hračky.
- Nikdy nenaklánějte sekačku při zapnutém motoru – nebezpečí kontaktu s nožem!

### ELEKTRICKÁ BEZPEČNOST 230 V

- Používejte pouze venkovní prodlužovací kabel H05VV-F nebo H07RN-F s RCD 30 mA.
- Kabel veďte VŽDY za sebou po již posekané ploše, nikdy přes neposečenou trávu.
- Přísný zákaz sekání za deště, bouřky, ranní rosy a v mokré trávě!
- Při poškození kabelu se jej nedotýkejte a okamžitě vytáhněte vidlici ze zásuvky.

**NEBEZPEČÍ VYMRŠTĚNÝCH PŘEDMĚTŮ:**
Žací nůž rotující rychlostí přes 3 400 ot./min může vymrštit kameny a cizí tělesa na vzdálenost desítek metrů! Udržujte všechny osoby a zvířata v bezpečné vzdálenosti minimálně 15 metrů od pracovního prostoru. Zákaz provozu bez nasazeného sběrného koše nebo bez sklopeného zadního ochranného krytu (deflektoru)!

## 2. POVINNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

### OCHRANNÁ OBUV (ČSN EN ISO 20345)

Pevná uzavřená pracovní obuv s protiskluzovou podrážkou. Přísný zákaz práce naboso nebo v sandálech!

### OCHRANA ZRAKU (ČSN EN 166)

Bezpečnostní brýle chránící oči před odletujícími úlomky dřeva, kamínky a pískem vymrštěným nožem.

### OCHRANA SLUCHU (ČSN EN 352)

Při dlouhodobém sekání rozsáhlejších travnatých ploch doporučujeme mušlové chrániče sluchu.

**ODLEHČENÍ TAHU ELEKTRICKÉHO KABELU:**
Na horním madle je umístěn speciální háček pro odlehčení tahu kabelu. Kabel vždy vytvarujte do smyčky a provlékněte háčkem, aby nedocházelo k vytržení zástrčky ze spínače při pohybu sekačkou.

## 1. POSTUP SESTAVENÍ PO VYBALENÍ Z KRABICE

Sekačka je z výroby dodávána v částečně demontovaném stavu. Před zahájením montáže zkontrolujte kompletnost všech dílů dle seznamu v balení.

### MONTÁŽ VODICÍ RUKOJETI

1. **Spodní díly rukojeti:** Zasuňte spodní trubky do otvorů v šasi sekačky a zajistěte je dodanými šrouby.
2. **Horní madlo se spínačem:** Přiložte horní část madla a sešroubujte pomocí rychloupínacích matic s ergonomickými podložkami.
3. **Fixace kabelu:** Připněte kabel k rámu rukojeťových trubek pomocí dvou plastových klipsů.

### SESTAVENÍ SBĚRNÉHO KOŠE NA TRÁVU

1. **Složení skořepiny:** Spojte horní a dolní polovinu plastového koše zaklapnutím obvodových zámků do sebe.
2. **Montáž madla:** Z horní strany zatlačte přenášecí madlo koše, dokud západky pevně nezapadnou.
3. **Zavěšení na sekačku:** Zvedněte jednou rukou zadní ochranný deflektor a druhou rukou zavěste háky koše na příslušné drážky v šasi.

## 2. NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ (20 / 40 / 55 MM)

### PŘENASTAVENÍ POLOHY NÁPRAV KOL

Sekačka KD5361 disponuje 3polohovým pružinovým nastavením výšky. Před přestavením sekačku odpojte ze sítě!

1. **Přední náprava:** Uchopte nápravu kol, zatáhněte směrem od těla stroje proti síle pružiny a přemístěte ji do požadované drážky (20 mm – nízký střih, 40 mm – standardní trávník, 55 mm – vysoká tráva / podzim).
2. **Zadní náprava:** Stejným způsobem přemístěte zadní nápravu kol. **Obě nápravy musí být vždy nastaveny ve stejné výškové drážce!**
3. **Doporučení pro sečení:** Nikdy nesekejte více než 1/3 výšky trávy najednou. Příliš nízký střih oslabuje travní drn a způsobuje jeho vysychání.

**KONTROLA DOTAŽENÍ NOŽE:**
Před prvním zapnutím zkontrolujte dotažení centrálního šroubu žacího nože (Utahovací moment cca 20–25 Nm). Šroub má standardní pravý závit. Při dotahování nože používejte silné kožené rukavice a nůž zajistěte proti pootočení dřevěným špalíkem.



• Strojově přeloženo

## 1. BEZPEČNOSTNÍ SPÍNAČ A ZAPNUTÍ STROJE

Sekačka je vybavena dvouručním bezpečnostním spínacím systémem zabraňujícím neúmyslnému spuštění motoru.

### POSTUP ZAPNUTÍ SEKAČKY

1. Ustavte sekačku na rovnou plochu s již posekanou trávou, aby se nůž volně točil.
2. Stiskněte a držte bezpečnostní odjišťovací tlačítko na spínací skříňce.
3. Přitáhněte spínací páku k madlu rukojeti. Motor okamžitě naskočí.
4. Uvolněte pojistné tlačítko a pokračujte v držení spínací páky.

### POSTUP ZASTAVENÍ SEKAČKY

- Uvolněte spínací páku na madle. Motor se okamžitě odpojí.
- Žací nůž setrvačností dobíhá – vyčkejte cca 3–5 sekund na úplné zastavení.
- Pokud sekačku odkládáte nebo čistíte, IHNED vytáhněte vidlici ze zásuvky!

## 2. SPRÁVNÁ TECHNIKA SEČENÍ TRÁVNÍKU

### ZÁSADY PRO DOKONALÝ TRÁVNÍK A DLOUHOU ŽIVOTNOST

1. **Trasa sečení a kabel:** Začněte sekat v blízkosti zásuvky a postupujte směrem od ní. Kabel pokládejte na posečenou část trávníku za sebe. Při otáčení dbejte na to, aby se kabel nedostal pod kola či žací prostor!
2. **Překryv pruhů:** Pro dokonalý a rovnoměrný sestřih veďte sekačku tak, aby se nový záběr mírně překrýval (cca 3–5 cm) s již posekaným pruhem.
3. **Sečení svahů:** Na mírných svazích sekejte vždy napříč svahem (po vrstevnici), nikdy nahoru a dolů, aby při uklouznutí nedošlo ke sjetí sekačky na nohy. Na svazích se sklonem větším než 15° je sekání zakázáno!
4. **Plný sběrný koš:** Pokud sekačka začne zanechávat pruhy trávy na zemi, koš je plný. Zastavte motor, vyčkejte na zastavení nože, odpojte kabel a koš vyprázdněte.

**ZÁKAZ SEČENÍ V ZAJIŠTĚNÉ POLOZE SPÍNAČE:**
Je přísně zakázáno jakýmkoliv způsobem fixovat, páskovat nebo zamykat spínací páku k madlu! Spínací systém musí při uvolnění okamžitě motor zastavit. Provoz s upraveným spínačem je hrubým porušením bezpečnostních předpisů a hrozí těžkým úrazem nohou!

## 1. ČIŠTĚNÍ ŽACÍHO PROSTORU PO KAŽDÉM POUŽITÍ

Rostlinné šťávy z posečené trávy jsou agresivní a obsahují kyseliny způsobující oxidaci šroubů a zhoršování proudění vzduchu. Pravidelné čištění po sekání prodlužuje životnost stroje.

### POSTUP OČISTY ŠASÍ A TUNELU

- Vytáhněte napájecí vidlici ze zásuvky 230 V a sejměte sběrný koš.
- Sekačku opatrně nakloňte na bok nebo dozadu tak, aby motor zůstal nahoře.
- Dřevěnou nebo plastovou škrabkou seškrábněte nalepené zbytky trávy ze spodku šasi.
- Důkladně vyčistěte výhozový tunel a větrací otvory motoru suchým štětcem.
- **Zákaz stříkání vodou a mytí hadicí či tlakovou myčkou!** Voda vnikne do motoru!

### KONTROLA A VYVÁŽENÍ NOŽE

- Tupý nůž trávu netne, ale trhá – konečky stébel žloutnou a trávník chřadne.
- Před broušením nůž demontujte povolením centrálního šroubu (klíč č. 17).
- Nůž bruste pod úhlem 30° rovnoměrně na obou břitech, aby byl zachován vyvážený chod.
- Zkouška vyvážení: Nasuňte nůž středovým otvorem na vodorovný trn. Nůž musí zůstat v rovnováze.

## 2. TABULKA PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY SEKAČKY

| INTERVAL | SOUČÁSTKA | POŽADOVANÝ ÚKON |
|---|---|---|
| **Před každým použitím** | Napájecí kabel, spínač a dotažení nože | Vizuální kontrola celistvosti izolace a dotažení |
| **Po každém použití** | Spodní část šasi, výhozový tunel, koš | Očištění od zbytků trávy škrabkou a kartáčem |
| **Každých 20 hod.** | Ostří břitů žacího nože | Přebroušení a vyvážení břitů nože |
| **Každých 50 hod.** | Ložiska a čepy pojezdových kol | Očištění a promazání suchým PTFE sprejem |
| **Při poškození / vibracích** | Žací nůž 320 mm | Okamžitá výměna za originální nový nůž KD5361-ND01 |
| **Před uskladněním na zimu** | Kompletní stroj a upevňovací šrouby | Generální očista, konzervace šroubů, suché skladování |

**ZIMNÍ SKLADOVÁNÍ:**
Sekačku uložte v suchém, bezprašném prostoru mimo dosah dětí a mrazu. Sklopná rukojeť umožňuje složení naplocho přes šasi, což minimalizuje nároky na úložné místo v garáži či zahradním domku.

## 1. PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

| PŘÍZNAK ZÁVADY | PRAVDĚPODOBNÁ PŘÍČINA | DOPORUČENÉ ŘEŠENÍ |
|---|---|---|
| **Motor se po stisku spínače nerozeběhne** | Chybí napětí v síti; vypadl proudový chránič RCD; poškozený přívodní kabel; vadný spínač. | Zkontrolujte napájení a jistič; prověřte kabel zkoušečkou; nechte spínač opravit v servisu. |
| **Motor se během sečení náhle zastaví** | Zablokovaný nůž hustou trávou; přehřátí motoru a aktivace tepelné ochrany. | Odpojte ze sítě, uvolněte nůž ze spodní strany; nechte motor 15 minut zchladnout. |
| **Silné vibrace a hluk během chodu** | Nevyvážený nebo ohnutý nůž po nárazu na kámen; uvolněný centrální šroub nože. | Okamžitě zastavte stroj, odpojte ze sítě; nůž vyvažte nebo vyměňte za nový; dotáhněte šroub. |
| **Tráva není sbírána do koše** | Ucpaný výhozový tunel; ucpané větrací průduchy sběrného koše; mokrá tráva. | Vyčistěte výhozový kanál; vykartáčujte tkaninu a mřížky koše; sekejte pouze za sucha. |
| **Nerovný střih a roztřepené konečky trávy** | Tupý nůž; příliš nízká pojezdová rychlost vzhledem k hustotě trávy. | Demontujte nůž a nechte jej nabrousit; zvolte vyšší nastavení sečení (40 nebo 55 mm). |
| **Těžký pohyb sekačky po trávníku** | Zablokovaná kola namotanou trávou; nerovný terén. | Očistěte nápravy kol od namotaných stébel a promažte kluzná ložiska suchým sprejem. |

## 2. NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro rotační sekačku KRAFT&DELE KD5361 dodáváme kompletní sortiment originálních náhradních dílů, nožů a spínacích mechanismů.

### KATALOG BĚŽNÝCH NÁHRADNÍCH DÍLŮ

- **KD5361-ND01:** Originální ocelový žací nůž 320 mm s křídly pro odhoz.
- **KD5361-ND02:** Kompletní sestava bezpečnostní spínací skříňky na madlo.
- **KD5361-ND03:** Náhradní plastový sběrný koš 25 l s držadlem.
- **KD5361-ND04:** Sada pojezdových kol (přední Ø 125 mm, zadní Ø 140 mm).
- **KD5361-ND05:** Upínací šroub nože s podložkou (závit M8 pravý).

### AUTORIZOVANÁ DISTRIBUCE V ČR

Distribuce a autorizovaný servis: **Nejedlý s.r.o.**, Masarykovo náměstí 264, Humpolec. Kompletní sortiment zahradní techniky naleznete na **www.nasenaradi.cz**.


• Strojově přeloženo

## ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC/EU DECLARATION OF CONFORMITY)

Dovozce a zplnomocněný zástupce výrobce prohlašuje na svou výhradní odpovědnost, že níže specifikovaný výrobek splňuje veškerá příslušná základní bezpečnostní a zdravotní ustanovení harmonizovaných předpisů Evropské unie:

| | |
|---|---|
| **Výrobce / Dovozce do EU:** | **FOREINTRADE S.A.**, Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko (NIP: PL5272671502) |
| **Výrobek / Model:** | **KRAFT&DELE KD5361** — Elektrická rotační sekačka 2600 W, koš 25 l KD5361 |
| **Směrnice Evropského parlamentu a Rady:** | **2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2000/14/ES (Emise hluku)** |
| **Aplikované harmonizované normy:** | **ČSN EN 60335-1 ed. 3, ČSN EN 60335-2-77 ed. 2, ČSN EN 55014-1 ed. 5, ČSN EN 55014-2 ed. 3, ČSN EN ISO 12100:2011** |
| **Místo a datum vydání:** | Tarczyn, Polsko, 15. ledna 2026 |
| **Zplnomocněná osoba výrobce:** | **Krzysztof Forein**, Předseda představenstva (Prezes Zarządu) |

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS V ČESKÉ REPUBLICE

Na výrobek je poskytována zákonná záruční lhůta **24 měsíců** pro koncového spotřebitele (fyzická osoba nepodnikající) a **12 měsíců** pro podnikatelské subjekty (nákup na IČO) v souladu s občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. a zákonem o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb. Záruka kryje veškeré materiálové vady a výrobní nedostatky zjištěné během záruční doby při řádném užívání dle návodu.

**Záruka se nevztahuje na:** Přirozené provozní opotřebení dílů (uhlíky motoru, klínové a ozubené řemeny, těsnění, filtry, pružiny, žací a hoblovací nože, trysky a ventily), vady způsobené mechanickým pádem, přetěžováním nad stanovené limity či zanedbáním pravidelné údržby a čištění.

**Výhradní distributor pro ČR:**
Nejedlý s.r.o., Masarykovo nám. 264, 396 01 Humpolec, Česká republika

**Oficiální distribuce a e-shop:**
www.nasenaradi.cz | E-mail: info@nasenaradi.cz

**Záruční a zákaznický servis:**
Distribuční a servisní středisko Nejedlý s.r.o. – originální sortiment KRAFT&DELE

**EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (ZÁKON Č. 541/2020 SB.):**
Opotřebovaný žací nůž předejte do kovošrotu (17 04 05 ocel). Plastové šasi a koš z recyklovatelného PP odevzdejte do sběrného dvora. Elektrospotřebič likvidujte v rámci systému zpětného odběru OEEZ dle zákona č. 541/2020 Sb.

## EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ NÁŘADÍ A ZAŘÍZENÍ

| DATUM | TYP SERVISNÍHO ZÁSAHU / PROHLÍDKY | ZJIŠTĚNÝ STAV, NAMĚŘENÉ HODNOTY A ÚDRŽBA | RAZÍTKO A PODPIS SERVISU |
|---|---|---|---|
| 15. 01. 2026 | Výstupní kontrola jakosti výrobce | Zařízení kompletní, elektrické/mechanické parametry v normě | Foreintrade S.A. QC Dept. |
| | Periodická bezpečnostní prověrka a revize | | |
| | Pravidelná údržba, čištění a kontrola opotřebení | | |
| | Pravidelná dílenská revize nářadí BOZP | | |