AKUMULÁTOROVÁ SEKAČKA 21 V / 4 AH / SBÍRAČ 32 L KD5550

OFICIÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



NAPÁJENÍ	ŠÍŘKA ZÁBĚRU	OBJEM KOŠE	ZÁRUKA
21 V Li-Ion (4,0 Ah)	**320 mm (32 cm)**	**32 litrů s indikátorem**	**24 měsíců**

KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Moderní tichá akumulátorová sekačka pro údržbu trávníků bez omezujících kabelů a benzínových emisí.
- Výkonný bezkartáčový motor napájený 21V Li-Ion akumulátorem s vysokou kapacitou 4,0 Ah.
- Kvalitní rotační žací nůž ze speciální oceli se šířkou záběru 320 mm zajišťuje čistý střih stébel.
- Třístupňové nastavení výšky sečení (25, 45 a 65 mm) na nápravách pro různé typy trávníků.
- Velký kombinovaný sběrný koš o objemu 32 litrů s mechanickou klapkou indikující naplnění.
- Extrémně nízká hmotnost pouhých 8,8 kg a sklopná ergonomická rukojeť pro snadné skladování v garáži.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:
Rotující ocelový nůž 3 300 ot./min představuje riziko těžkého pořezání a amputace prstů! Před jakoukoli manipulací, čištěním podvozku, vyjmutím koše či seřizováním VŽDY VYJMĚTE BEZPEČNOSTNÍ AKUMULÁTOR Z PŘÍSTROJE! Nikdy nesahejte pod žací komoru. Zákaz sekání za mokra a na svazích se sklonem nad 15°. Chraňte akumulátor před deštěm a teplotami nad 50 °C. Povinné OOPP: pevná uzavřená obuv ČSN EN ISO 20345 a brýle ČSN EN 166.

• Strojově přeloženo

1. POPIS ZAŘÍZENÍ A PRINCIP AKUMULÁTOROVÉ ROTAČNÍ SEKAČKY

Akumulátorová rotační sekačka KRAFT&DELE KD5550 je moderní, mimořádně lehká a ekologická zahradní sekačka určená pro pohodlné sečení předzahrádek, menších až středních travnatých ploch u rodinných domů a v zahradách bez omezujícího elektrického kabelu a bez zápachu benzínových spalin.

Zařízení je poháněno výkonným bezkartáčovým stejnosměrným motorem napájeným moderním 21V Lithium-Ion akumulátorem o vysoké kapacitě 4 000 mAh (4,0 Ah). Žací ústrojí tvoří aerodynamicky tvarovaný ocelový nůž se šířkou záběru 320 mm, který posečenou trávu vhání do kombinovaného 32litrového sběrného koše opatřeného mechanickou indikační klapkou naplnění.

HLAVNÍ FUNKČNÍ PŘEDNOSTI SEKAČKY

- **Akumulátor 21 V / 4 Ah:** Dlouhá doba provozu na jedno nabití (až 45 min).
- **Záběr 320 mm:** Ideální manévrovatelnost kolem záhonů a keřů.
- **Koš 32 litrů:** Textilní koš s plastovým víkem a indikátorem plnosti.
- **Výška sečení 25–65 mm:** Rychlé 3polohové nastavení na nápravách.
- **Nízká hmotnost 8,8 kg:** Snadné přenášení i pro ženy a seniory.

SOUČÁSTI DODÁVKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Akumulátorová sekačka KD5550 s podvozkem a koly.
- Originální Li-Ion akumulátor 21 V / 4 000 mAh.
- Síťová rychlonabíječka 230 V s indikační LED diodou.
- Sběrný koš na trávu 32 l s držadlem.
- Sklopná ergonomická vodicí rukojeť s rychloupínáky.
- Bezpečnostní odpojitelný klíč zapalování (Safety Key).

2. TECHNICKÉ SPECIFIKACE A PROVOZNÍ PARAMETRY

Technický parametr	Jmenovitá provozní hodnota (model KD5550)
Systémové napětí akumulátoru	**21 V DC**
Typ a kapacita akumulátoru	**Lithium-Ion (Li-Ion), 4 000 mAh (4,0 Ah)**
Šířka záběru žacího nože	**320 mm (32 cm)**
Otáčky nože naprázdno	**3 300 ot./min**
Nastavení výšky sečení	**3 polohy: 25 mm, 45 mm, 65 mm**
Objem sběrného koše	**32 litrů (textilní koš s plastovým víkem)**
Doba nabíjení akumulátoru	**cca 90–120 minut (součástí rychlonabíječka)**
Doba provozu na jedno nabití	**cca 30–45 minut (dle výšky a hustoty trávy)**
Hmotnost včetně akumulátoru	**8,8 kg**
Třída elektrické ochrany	**IPX1 / Třída ochrany III (sekačka), Třída II (nabíječka)**
Hladina akustického výkonu (LwA)	**88 dB(A)**
Hodnota vibrací na rukojeti	**ah = 1,8 m/s² (nejistota K = 1,5 m/s²)**

1. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO AKU SEKAČKY NA TRÁVU

Rychle rotující žací nůž z uhlíkové oceli při otáčkách 3 300 ot./min akumuluje kinetickou energii schopnou těžce zranit končetiny a vymrštit kameny do vzdálenosti desítek metrů. Obsluha je povinna řídit se normami ČSN EN 62841-4-1 a ČSN EN ISO 12100.

RIZIKO ZRANĚNÍ ROTUJÍCÍM NOŽEM

- **VYJMUTÍ BATERIE PŘED MANIPULACÍ:** Před čištěním podvozku, kontrolou nože či vyprázdněním koše VŽDY VYJMĚTE BATERII!
- **Bezpečnostní klíč:** Vytáhněte červený bezpečnostní klíč ze slotu vždy, když necháváte sekačku bez dozoru.
- **Nesahejte pod šasi:** Nikdy nestrkejte ruce ani nohy pod žací komoru, dokud nůž zcela nezastaví!
- **Doběh nože:** Po uvolnění spínače se nůž vlivem setrvačnosti ještě několik sekund otáčí.

BEZPEČNOST PŘI PRÁCI NA ZAHRADĚ

- **Kontrola pozemku:** Před sekáním odstraňte z trávníku kameny, dráty, větve a hračky.
- **Práce na svazích:** Na svahu sekejte VŽDY napříč (po vrstevnici), NIKDY nahoru a dolů! Zákaz práce na svahu > 15°.
- **Mokrá tráva:** Nesekejte za deště ani mokrou trávu – hrozí uklouznutí a ucpávání výhozového tunelu.
- **Děti a zvířata:** Udržujte odstup okolních osob min. 10 metrů od pracovního prostoru sekačky.

2. POVINNÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

OCHRANNÁ OBUV

Pevná uzavřená kožená obuv ČSN EN ISO 20345 s protiskluzovou podrážkou. Přísný zákaz sekání v sandálech či naboso!

OCHRANA ZRAKU

Ochranné brýle dle ČSN EN 166 chránící před odmrštěnými kamínky a částicemi stébel trávy.

OCHRANNÝ ODĚV

Dlouhé pracovní kalhoty chránící nohy před odletujícími nečistotami a pevné pracovní rukavice pro manipulaci s nožem.

ZÁSADY BEZPEČNOSTI PRO LI-ION AKUMULÁTOR: Akumulátor nabíjejte výhradně v dodávané originální nabíječce v suchých prostorách. Chraňte akumulátor před deštěm, vlhkem a teplotami nad 50 °C. Poškozený nebo nafouknutý akumulátor je zakázáno nabíjet i používat!

1. MONTÁŽ VODICÍ RUKOJETI A SBĚRNÉHO KOŠE

Sekačka je dodávána s demontovanou rukojetí pro úsporu přepravního místa. Sestavení nevyžaduje žádné nářadí:

- Zasuňte spodní díly vodicího madla do otvorů v šasi sekačky a zajistěte dodanými šrouby s křídlovými maticemi.
- Nasaďte horní madlo s bezpečnostním spínačem a upevněte rychloupínacími páčkami (umožňují rychlé sklopení pro skladování).
- Kabely motoru upevněte k trubkám madla pomocí dodaných plastových příchytek.
- Sestavte sběrný koš spojením textilního vaku s plastovým víkem a nacvakněte horní madlo koše.
- Zvedněte zadní odpružený bezpečnostní deflektor sekačky a zavěste koš za háčky na zadní čelo šasi.

2. NABÍJENÍ A VKLÁDÁNÍ 21V LI-ION AKUMULÁTORU

POSTUP NABÍJENÍ

- Zasuňte akumulátor do kolejniček rychlonabíječky.
- Červená LED na nabíječce indikuje probíhající nabíjení.
- Zelená LED signalizuje 100% nabití baterie (doba cca 90–120 minut).

VLOŽENÍ DO SEKAČKY

- Odklopte průhledný ochranný kryt bateriového prostoru na motoru.
- Zasuňte akumulátor do slotu, dokud západka nezacvakne, a zasuňte červený bezpečnostní klíč!

3. NASTAVENÍ VÝŠKY SEČENÍ (3 POLOHY NA NÁPRAVÁCH)

Výška sečení se nastavuje přesunutím náprav kol do jedné ze tří poloh zářezů v šasi:

Poloha nápravy	Výška sečení	Doporučené podmínky pro trávník
Horní zářez (1)	**25 mm (nízký střih)**	Udržovaný okrasný trávník, finální sekání v létě na rovném terénu.
Střední zářez (2)	**45 mm (standardní střih)**	Běžné pravidelné sekání rodinných trávníků (doporučená standardní výška).
Spodní zářez (3)	**65 mm (vysoký střih)**	První jarní sekání, přerostlá tráva nebo nerovný a hrbolatý terén.

PRAVIDLO JEDNÉ TŘETINY: Pro zachování hustého a zdravého trávníku nikdy nezkracujte stébla trávy o více než jednu třetinu jejich původní délky při jednom sečení. Přerostlou trávu sekejte na dvakrát s odstupem několika dní!

1. POSTUP SPUŠTĚNÍ A ZASTAVENÍ SEKAČKY

Sekačka je vybavena dvoustupňovým bezpečnostním spínačem zamezujícím náhodnému roztočení nože:

- Ujistěte se, že je vložen akumulátor a zasunut červený bezpečnostní klíč.
- Postavte se za vodicí rukojeť a oběma rukama uchopte madlo.
- **Spuštění motoru:** Palcem stiskněte a držte kulaté bezpečnostní odjišťovací tlačítko na spínací skříňce a současně přitáhněte ovládací hrazdu k rukojeti. Jakmile motor naskočí, odjišťovací tlačítko uvolněte.
- **Zastavení motoru:** Uvolněte ovládací hrazdu. Elektromagnetická brzda motoru zastaví rotaci nože během méně než 3 sekund.

2. SPRÁVNÁ TECHNIKA SEČENÍ TRÁVNÍKU

Při práci postupujte organizovaným a bezpečným způsobem:

- **Pohyb po ploše:** Začněte sekat podél okrajů trávníku a poté pokračujte v rovnoběžných pruzích tam a zpět. Každý pruh veďte tak, aby se s předchozím překrýval cca o 5 cm pro rovnoměrný střih.
- **Rovnoměrné tempo:** Sekačku tlačte klidným krokem. Při vjezdu do velmi husté nebo vysoké trávy zpomalte posuv, aby motor neztrácel otáčky.
- **Funkce indikátoru koše:** Na víku koše je lehká plastová klapka. Dokud proud vzduchu klapku nadnáší, koš je průchodný. Jakmile klapka klesne dolů, koš je plný trávy a je nutné jej vyprázdnit.

3. VYPRÁZDNĚNÍ SBĚRNÉHO KOŠE

BEZPEČNÉ VYJMUTÍ KOŠE

- Uvolněte spínací hrazdu a vyčkejte na úplné zastavení nože.
- Zvedněte zadní kryt jednou rukou, druhou rukou uchopte madlo koše a koš vyhákněte směrem vzad.

VYMÍTACÍ KANÁL

- Zkontrolujte, zda výhozový tunel není ucpaný trávou.
- Případné ucpání uvolněte dřevěným klacíkem, NIKDY holou rukou při vložené baterii!

ZÁKAZ CHODU SE ZABLOKOVANÝM NOŽEM: Pokud nůž narazí na překážku (pařez, kámen, krtinec) a motor se zastaví, IHNED uvolněte spínací páku! Násilné držení spínače při zablokovaném rotoru způsobí spálení elektronického regulátoru a zničení baterie.

1. HARMONOGRAM PRAVIDELNÉ ÚDRŽBY AKU SEKAČKY

Travní šťávy obsahují kyseliny způsobující korozi ocelových nožů i hřídele motoru. Důkladná očista po každém sečení zaručuje bezchybnou funkci. Před jakýmkoli zásahem do podvozku VŽDY VYJMĚTE AKUMULÁTOR I BEZPEČNOSTNÍ KLÍČ!

Interval servisu	Kontrolovaná část sekačky	Předepsaný pracovní postup
Po každém sečení	Žací komora a podvozek	Vyčistit nánosy nalepené vlhké trávy dřevěnou nebo plastovou špachtlí.
Po každém sečení	Sběrný koš 32 l	Vyprázdnit, vykartáčovat textilní síťovinu koše pro obnovení průchodnosti vzduchu.
Měsíčně (nebo po 10 h)	Žací ocelový nůž 320 mm	Zkontrolovat ostří břitů, vyvážení a pevnost dotažení středového šroubu.
Před uskladněním	Li-Ion akumulátor 21 V	Nabití baterie na cca 50–70 % kapacity, skladování v suchu při +10 až +20 °C.
Jednou za sezónu	Broušení a vyvážení nože	Přebrousit břity nože jemným pilníkem pod úhlem 30° a provést statické vyvážení.

2. DEMONTÁŽ, BROUŠENÍ A VYVÁŽENÍ ŽACÍHO NOŽE

DEMONTÁŽ NOŽE

- Nasaďte si silné kožené rukavice a nůž zablokujte dřevěným špalíkem o šasi.
- Klíčem vyšroubujte centrální šroub nože (otáčením proti směru hodinových ručiček).
- Sejměte přítlačnou podložku a žací nůž.

BROUŠENÍ A VYVÁŽENÍ

- Obě strany nože bruste rovnoměrně, aby zůstala zachována rovnováha.
- Vyvážení ověřte nasazením středu nože na šroubovák – nůž musí zůstat vodorovně bez přepadávání!

PŘÍSNÝ ZÁKAZ ČIŠTĚNÍ SEKAČKY PROUDEM VODY Z HADICE ČI WAPKY: Sekačku nikdy neomývejte proudem vody z hadice ani tlakovou myčkou! Voda vniklá do pouzdra motoru nebo bateriového prostoru způsobí zničení elektronických řídicích desek a nevratnou korozi kontaktů. K čištění používejte výhradně kartáč a vlhký hadr.

• Strojově přeloženo

1. PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ODSTRANĚNÍ

Příznak poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené řešení a náprava
Motor se neroztočí po stisku spínače	Vybitý akumulátor, chybí bezpečnostní klíč, špatně docvaknutá baterie.	Plně nabít baterii, zkontrolovat zasunutí červeného klíče na doraz, zkontrolovat kontakty.
Motor se okamžitě po startu zastaví	Žací nůž je zablokován nánosem staré trávy, sepnula nadproudová ochrana.	Vyjmout baterii! Otočit sekačku na bok a dřevěnou špachtlí důkladně uvolnit nůž a šasi.
Sekačka silně vibruje a třese se	Nevyvážený žací nůž po nárazu na kámen, ohnutá hřídel motoru, uvolněný šroub.	Okamžitě vypnout! Nůž vyvážit nebo vyměnit, dotáhnout centrální šroub nože.
Tráva se nesbírá do koše a zůstává na zemi	Plný koš, ucpaný výhozový tunel, zanesená síťovina koše prachem.	Vyprázdnit koš, vyčistit výhozový kanál, vykartáčovat textilní boky koše pro odvod vzduchu.
Střih trávníku je nepravidelný a roztřepený	Tupý žací nůž, nůž namontovaný obráceně břitem nahoru, příliš nízká výška.	Naostřit břity nože, ověřit správnou orientaci ostří, zvednout podvozek do polohy 45 mm.
Výdrž baterie je nápadně krátká (<10 min)	Příliš vysoká a mokrá tráva, baterie dosáhla konce životnosti, podbití.	Sekat suchou trávu po třetinách, nechat baterii projít plným nabíjecím cyklem, vyměnit aku.

2. ZIMNÍ SKLADOVÁNÍ A PÉČE O LI-ION AKUMULÁTORY

Před zimní odstávkou proveďte důkladnou očistu a konzervaci:

- Podvozek očistěte a kovové části nože potřete tenkým filmem konzervačního oleje.
- **Skladování Li-Ion baterie:** Baterii NIKDY neskladujte vybitou ani trvale připojenou k nabíječce! Nabijte ji na cca **50 až 70 %** (cca 2 svítící LED indikátoru) a uložte v suchu při pokojové teplotě (+10 °C až +20 °C). Baterie nesmí promrznout!
- Sekačku skladujte se sklopenou rukojetí v suché garáži či zahradním domku.

ZÁKAZNICKÁ TECHNICKÁ PODPORA: Opravy elektroniky pohonu, výměnu motorových ložisek a dodávky náhradních akumulátorů zajišťuje autorizovaný servis Nejedlý s.r.o. Používejte výhradně originální baterie a nože KRAFT&DELE.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Dovozce: FOREINTRADE S.A., Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko (NIP: PL5272671502).
Tímto na svou výhradní odpovědnost prohlašuje, že níže specifikované strojní zařízení:

Výrobek / Zařízení:	Akumulátorová sekačka 21 V / 4 Ah / sbírač 32 l KD5550
Typové označení:	**KD5550**
Příslušné směrnice EU:	2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2011/65/EU (RoHS), 2000/14/ES (Emise hluku), 2014/35/EU (LVD nabíječka)
Harmonizované normy:	ČSN EN 62841-1:2016, ČSN EN 62841-4-1:2020, ČSN EN 55014-1 ed. 5:2021, ČSN EN 55014-2 ed. 3:2021, ČSN EN ISO 12100:2011

Místo a datum vydání: **Tarczyn, Polsko, 15. ledna 2026** • Zplnomocněná osoba: **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, filtry, nože, pilové kotouče, těsnění, ventilová sedla a vysokotlaké trysky), vady způsobené mechanickým poškozením, chodem nasucho, 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.):
Tento symbol na výrobku nebo obalu znamená, že zařízení nepatří do směsného komunálního odpadu (směrnice WEEE 2012/19/EU). Li-Ion akumulátor odevzdejte do sběrného boxu na baterie (16 06 05). Ocelový nůž a spojovací díly odevzdejte do sběru kovů (17 04 05), plastové šasi a koš (15 01 02). Vyřazenou sekačku a nabíječku odevzdejte k recyklaci OEEZ dle zákona č. 541/2020 Sb. Spotřebitel má zákonné právo bezplatně odevzdat vysloužilé elektrozařízení v místech zpětného odběru nebo u autorizovaného prodejce. Správná likvidace chrání životní prostředí a zdraví obyvatel před toxickými látkami.

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		