AKUMULÁTOROVÝ ZAHRADNÍ FUKAR 21V (2,0 AH) KD6025

OFICIÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



NAPĚTÍ BATERIE	RYCHLOST VZDUCHU	PRŮTOK VZDUCHU	ZÁRUKA
21 V Li-Ion (2,0 Ah)	Až 41 m/s (147 km/h)	12,4 m³/min	24 měsíců

KLÍČOVÉ KONSTRUKČNÍ PŘEDNOSTI A TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vysoce výkonný a mimořádně lehký akumulátorový fukar na spadané listí, jehličí, piliny a nečistoty ze zahrad a teras.
- Rychlost foukání vzduchu až 41 m/s (147 km/h) s masivním objemovým průtokem až 12,4 m³/min pro rychlý úklid.
- Dvoustupňová volba rychlosti proudění pro citlivé vyfoukávání ze štěrku nebo plný výkon na vlhké listí a trávu.
- Aerodynamicky tvarovaná zúžená tryska koncentrující proudění pro maximální kinetickou účinnost na zemi.
- Perfektní vyvážení těžiště a ergonomická rukojeť snižují únavu zápěstí při dlouhotrvající úklidové práci.
- Dodáváno v praktické sadě včetně 21V Li-Ion baterie 2,0 Ah a automatické nabíječky s LED signalizací.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY:
NEBEZPEČÍ ÚRAZU ODLETUJÍCÍMI ČÁSTICEMI A PŘEDMĚTY! Proud vyfukovaného vzduchu dosahuje rychlosti 147 km/h a může vymrštit kameny, štěrk a sklo. Přísný zákaz míření tryskou na osoby, zvířata nebo skleněné výplně oken! Vždy noste certifikované ochranné brýle ČSN EN 166 a ochranu sluchu ČSN EN 352-1. Zákaz vkládání prstů a předmětů do sací mřížky oběžného kola ventilátoru. Baterii odpojte před montáží trysky.

1. VŠEOBECNÝ POPIS A PRINCIP ČINNOSTI AKUMULÁTOROVÉHO FUKARU

Akumulátorový zahradní fukar na listí KRAFT&DELE KD6025 představuje výkonný, ergonomický a extrémně lehký přístroj určený pro rychlý a bezproblémový úklid zahrad, chodníků, vjezdů do garáží, teras i dílen. Zařízení efektivně odfukuje suché i vlhké listí, čerstvě posekanou trávu, jehličí, piliny, hobliny i lehký sníh.

Fukar je poháněn moderním 21V stejnosměrným motorem s vysokootáčkovým radiálním turbínovým kolem. Speciálně tvarovaná aerodynamická tryska koncentruje vyfukovaný vzduch do úzkého paprsku s rychlostí proudění až 41 m/s (147 km/h) a masivním průtokem až 12,4 m³/min. Díky akumulátorovému provozu odpadá nutnost manipulace s prodlužovacími kabely či doplňování paliva.

HLAVNÍ PŘEDNOSTI MODELU KD6025

- **Rychlost proudění 41 m/s:** Vysoká kinetická energie pro sfoukávání mokrého listí.
- **Průtok vzduchu 12,4 m³/min:** Velký objem vyfukovaného vzduchu pro rychlý úklid.
- **Dvoustupňová volba rychlosti:** Volba jemného vánku nebo plného výkonu.
- **Nízká hmotnost cca 1,85 kg:** Perfektní vyvážení a minimální únava rukou.
- **Odnímatelná foukací trubice:** Kompaktní rozměry pro snadné uskladnění.

POUŽITÍ V ZAHRADĚ A KOLEM DOMU

- Sfoukávání spadaného podzimního listí z trávníků a štěrkových cest.
- Úklid posečené trávy po sekání sekačkou či křovinořezem.
- Čištění teras, pergol, balkonů a příjezdových zámkových dlažeb.
- Vyfukování prachu, nečistot a pilin z garáží, hal a dílenských koutů.
- Odstraňování čerstvého prachového sněhu z chodníků a automobilů.

2. KOMPLETNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘÍSTROJE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Model zařízení	**KRAFT&DELE KD6025**
Typ zařízení	**Akumulátorový zahradní fukar na listí**
Jmenovité napájecí napětí	**21 V DC**
Typ a kapacita akumulátoru	**Li-Ion / 2,0 Ah**
Maximální rychlost proudění vzduchu	**41 m/s (cca 147 km/h)**
Maximální průtok vzduchu	**12,4 m³/min**
Počet rychlostních stupňů	**2 stupně regulace výkonu**
Typ ventilátoru	**Radiální turbínové kolo**
Provozní doba na nabití	**Cca 15 – 30 minut (dle stupně zatížení)**
Doba plného nabití	**Cca 60 – 80 minut**
Hladina akustického výkonu LwA	**94 dB(A)**
Hmotnost s baterií a tryskou	**Cca 1,85 kg**

DOPORUČENÍ OBSLUZE: Pro zametání lehkého suchého listí ze štěrku použijte 1. rychlostní stupeň, aby nedocházelo k nežádoucímu odfukování kamínků. 2. rychlostní stupeň zapněte na souvislé travnaté plochy a mokré listí.

1. ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA PŘI PROVOZU FUKARU

Silný proud vzduchu dosahuje rychlosti až 147 km/h a může vymrštit kameny, kousky skla a tvrdé předměty s vysokou kinetickou energií. Seznamte se s bezpečnostními pokyny a důsledně chraňte sebe i okolí.

BEZPEČNOST OKOLÍ A OSOB

- Nikdy nemiřte tryskou fukaru na osoby, děti, zvířata ani otevřená okna!
- Udržujte bezpečný odstup okolních osob minimálně 10 metrů od místa práce.
- Nepoužívejte fukar v blízkosti volných chemikálií, prachu nebo otevřeného ohně.
- Nefoukejte proti směru silného větru – nečistoty se vracejí do obličeje.

OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

- **Ochrana zraku:** Těsnící ochranné brýle ČSN EN 166 (povinné proti odštěpkům).
- **Ochrana dýchacích cest:** Respirátor FFP2/FFP3 při práci v prašném prostředí.
- **Ochrana sluchu:** Chrániče sluchu ČSN EN 352-1 při dlouhodobé práci.
- **Oděv a obuv:** Pevná protiskluzová obuv a dlouhé kalhoty.

2. ZÁSADY BEZPEČNOSTI POHONU A AKUMULÁTORU

ROTUJÍCÍ TURBÍNA A NASÁVÁNÍ

- Zákaz vkládání prstů, větví či nářadí do bočních sacích mřížek motoru.
- Dlouhé vlasy sepněte dozadu; nenoste volné šátky ani šňůrky (riziko vtažení!).
- Nikdy nepoužívejte fukar bez řádně nasazené a zajištěné výfukové trubice.
- Před čištěním sací mřížky povinně vyjměte akumulátor ze stroje.

AKUMULÁTOR A NABÍJENÍ

- Používejte pouze originální akumulátory a nabíječky KRAFT&DELE 21V.
- Chraňte baterii před deštěm, stříkající vodou a horkem nad 45 °C.
- Nenabíjejte baterii v mrazu ani bezprostředně po ukončení intenzivní práce.
- V případě poškození či pádu baterie ji okamžitě vyřaďte z užívání.

ZÁKAZ POUŽITÍ K ROZDMÝCHÁVÁNÍ OHNĚ: Nikdy nepoužívejte fukar k rozfoukávání otevřeného ohně, grilů ani doutnajícího popela! Hrozí vymrštění žhavých uhlíků, nekontrolované vzplanutí a destrukce plastové trysky teplem.

1. KONTROLA OBSAHU BALENÍ

Při vybalování fukaru zkontrolujte přítomnost veškerých dílů a jejich mechanický stav:

HLAVNÍ TĚLO FUKARU

Motorová turbínová jednotka s ergonomickým madlem a spínačem.

FOUKACÍ TRUBICE

Dvoudílná tvarovaná aerodynamická tryska s bajonetovým zámkem.

NAPÁJECÍ SET

21V Li-Ion akumulátor 2,0 Ah a automatická síťová nabíječka.

2. POSTUP SESTAVENÍ FUKARU

1. **Spojení dílů trubice:** Zasuňte koncovou zúženou hubici do předního tubusu, dokud aretační západka nezapadne do otvoru.
2. **Nasazení trubice na tělo stroje:** Vyrovnejte výstupky na hrdle těla motoru s drážkami foukací trubice. Zasuňte trubici a pootočte jí ve směru hodinových ručiček, dokud se nezajistí bajonetový zámek.
3. **Kontrola pevnosti:** Mírným zatažením ověřte, že trubice pevně drží a nemůže se během foukání uvolnit.

PŘÍPRAVA A NABÍJENÍ AKUMULÁTORU 21V

- Připojte napájecí adaptér nabíječky do síťové zásuvky 230 V / 50 Hz.
- Zasuňte akumulátor do nabíječky – rozsvítí se červená kontrolka LED.
- Po dosažení plného nabití (cca 60–80 minut) se barva kontrolky změní na zelenou.
- Zasuňte akumulátor do vodicích drážek na spodní straně rukojeti fukaru, dokud pojistná západka hlasitě nezacvakne.

ERGONOMICKÁ PŘÍPRAVA: Vyzkoušejte si úchop přístroje. Těžiště stroje s nasazenou baterií je vyváženo tak, aby tryska přirozeně směřovala k zemi pod úhlem cca 30° bez námahy zápěstí.

1. ZAPNUTÍ, VOLBA RYCHLOSTÍ A VYPNUTÍ

Ovládací prvky jsou soustředěny přímo na horní ploše ergonomické rukojeti v dosahu palce ruky:

1. Uchopte rukojeť fukaru pravou nebo levou rukou (univerzální provedení pro praváky i leváky).
2. Nasměrujte ústí foukací trysky směrem k zemi před sebe.
3. Posuňte posuvný volič z polohy „0“ (vypnuto) do polohy „1“ (nízká rychlost) nebo „2“ (plný výkon).
4. Turbína se plynule rozeběhne na požadované otáčky a začne foukat stálý proud vzduchu.
5. Pro vypnutí fukaru přesuňte posuvný volič zpět do polohy „0“. Turbína se setrvačností zastaví.

TECHNIKA SFOUKÁVÁNÍ NA HROMADU

- Začněte na vnějším okraji pozemku a postupujte směrem ke středu nebo k okraji cesty.
- Pohybujte tryskou v širokých plynulých obloucích ze strany na stranu jako při zametání.
- Udržujte konec trysky ve výšce cca 10–15 cm nad zemí.
- Sfoukávejte materiál ve směru přirozeného proudění větru.

SFOUKÁVÁNÍ ZE ŠTĚRKU A MULČE

- Přepněte na rychlostní stupeň 1 (jemné proudění).
- Zvětšete vzdálenost trysky od země na 20–30 cm a sklon na plošší úhel.
- Lehké listí se zvedne a odfoukne, zatímco těžší mulčovací kůra a kačírek zůstanou na místě.
- Pohybujte se svižněji, aby se proud vzduchu nezavrtával do štěrku.

2. ZPRACOVÁNÍ MOKRÉHO A TĚŽKÉHO MATERIÁLU

Při úklidu mokrého spadaného listí nebo vrstev bláta po dešti zvolte stupeň 2 (plný výkon). Přibližte hubici blíže k zemi a krátkými prudkými kývavými pohyby podeberte vrstvu listí zespodu. Vzduchový polštář odlepí listí od povrchu a usnadní jeho posun.

UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI U ZDÍ A ROHŮ: Při sfoukávání nečistot v koutech budov, podezdívek nebo garáží foukejte vždy směrem ven z rohu. Přímé foukání kolmo do zdi vyvolá zpětný odraz vzduchu a nečistoty budou vrženy přímo do obličeje obsluhy!

1. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA PO KAŽDÉM POUŽITÍ

Akumulátorový fukar vyžaduje minimální údržbu, avšak její důsledné dodržování je podmínkou pro zachování vysokého průtoku vzduchu a dlouhé životnosti motoru. Veškeré úkony provádějte po odpojení akumulátoru!

ČIŠTĚNÍ SACÍCH MŘÍŽEK A TRUBICE

- Vždy zkontrolujte sací mřížky po stranách těla motoru a odstraňte nalepené listí.
- Zanesené mřížky omezují chlazení motoru a mohou vést k jeho spálení!
- Sejměte trubici a vyklepejte z ní uvízlé větvičky či bláto.
- Plastový plášť otřete měkkým navlhčeným hadříkem; nepoužívejte benzín ani ředidla.

PÉČE O AKUMULÁTOR 21V

- Po náročné práci na plný výkon nechte zahřátou baterii cca 15 minut zchladnout.
- Nenabíjejte horký akumulátor – ochranná elektronika nabíjení zablokuje.
- Udržujte kovové kontakty v čistotě; prach otřete suchým hadříkem.
- Skladujte v suchu při 10–20 °C s nabitím na 50–70 %.

2. TABULKA PRAVIDELNÉHO SERVISNÍHO PLÁNU

Kontrolovaná část	Interval kontroly	Popis servisního postupu
Sací mřížky motoru	Před a po každém foukání	Odstranění listí, trávy a prachu měkkým kartáčkem. Zajištění průchodu vzduchu.
Bajonetový spoj trubice	Při každém sestavení	Kontrola čistoty drážek, pevnosti zacvaknutí aretační západky.
Turbínové kolo	Každých 20 provozních hodin	Vizuální kontrola lopatek přes hrdlo při vyjmuté baterii na praskliny a deformace.
Kontakty akumulátoru	Měsíčně	Vizuální kontrola znečištění či oxidace kontaktů, očištění suchým lihem.
Kompletní stroj	Před sezónním uložením	Důkladné vyčištění, rozložení trubice, uskladnění v originální krabici v suchu.

ZÁKAZ TLAKOVÉHO MYTÍ: Nikdy neoplachujte fukar zahradní hadicí ani vapkou! Voda by okamžitě vnikla do turbíny, vinutí motoru a řídicí desky, což by vedlo k nevratnému zničení elektroniky.

1. TABULKA ŘEŠENÍ MOŽNÝCH ZÁVAD A PROBLÉMŮ

Projev potíží	Možná příčina	Nápravné opatření
Motor se po zapnutí nerozběhne	Vybitý akumulátor, baterie není domáčknutá, znečištěné kontakty, vadný spínač.	Dobijte baterii, zasuňte ji pevně do zacvaknutí západky, vyčistěte kontakty.
Fukar má velmi slabý proud vzduchu	Zanesené boční sací mřížky, cizí těleso v trubici, částečně vybitá baterie, nízký stupeň.	Vyčistěte mřížky od listí, zkontrolujte průchodnost trubice, přepněte na stupeň 2.
Přístroj silně vibruje a vydává hluk	Vniknutí větvičky či kamínku do turbíny, poškozená lopatka oběžného kola.	Ihned vypněte, vyjměte baterii. Zkontrolujte vnitřek turbíny, odstraňte cizí těleso.
Motor se během práce náhle vypne	Aktivace tepelné ochrany z důvodu ucpaných mřížek chlazení, vybitý akumulátor.	Vyčistěte mřížky, nechte motor 10 minut vychladnout, dobijte akumulátor.
Akumulátor má velmi krátkou výdrž	Přirozený pokles kapacity stářím, dlouhý provoz při nízkých teplotách pod bodem mrazu.	Skladujte a nabíjejte baterii při pokojové teplotě; v případě potřeby pořiďte nový akumulátor.

SKLADOVÁNÍ FUKARU

- Vyjměte baterii a odpojte foukací trubici pro úsporu místa.
- Skladujte v čistém, suchém a bezprašném prostředí.
- Uložte mimo dosah dětí a nepovolaných osob.
- Chraňte před mrazem, vlhkem a přímým slunečním zářením.

PŘEPRAVA V AUTOMOBILU

- Před přepravou vždy vyjměte Li-Ion akumulátor.
- Fukar zajistěte v kufru proti posunu a pádu.
- Nenakládejte na plastové tělo ani trubici těžká břemena.
- Při přepravě chraňte spínače před nechtěným mechanickým tlakem.

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

Vydané výrobcem / dovozcem v souladu s právními předpisy Evropské unie

Identifikace výrobce / zplnomocněného zástupce:
FOREINTRADE S.A.
Janówek, ul. Modrzewiowa 54, 05-555 Tarczyn, Polsko • NIP: PL5272671502

Identifikace a popis strojního zařízení:
Název: **AKUMULÁTOROVÝ ZAHRADNÍ FUKAR 21V (2,0 AH) KD6025**
Model / Typové označení: **KRAFT&DELE KD6025** • Rok výroby: **2026**

Předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:
2006/42/ES (Strojní zařízení), 2014/30/EU (EMC), 2000/14/ES (Emise hluku), 2011/65/EU (RoHS).

Odkazy na příslušné harmonizované normy a technické specifikace:
ČSN EN 50636-2-100:2014 (Fukary a vysavače zahradní), ČSN EN 60335-1 ed. 3:2012, ČSN EN ISO 12100:2011, ČSN EN 55014-1 ed. 5:2021.

Toto prohlášení o shodě se vydává na výhradní odpovědnost výrobce. Výrobek splňuje veškeré základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené platnou legislativou EU. Zařízení je bezpečné za předpokladu jeho správné instalace, údržby a používání v souladu s tímto návodem k obsluze.

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko • 15. ledna 2026

Osoba oprávněná jednat jménem výrobce:
Krzysztof Forein
Předseda představenstva (Prezes Zarządu)

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A SERVIS V ČESKÉ REPUBLICE

- **Záruční doba pro spotřebitele: 24 měsíců** od data převzetí věci kupujícím (dle občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. a zákona o ochraně spotřebitele č. 634/1992 Sb.).
- **Záruční doba pro podnikatele (IČO): 12 měsíců** od data prodeje.
- **Rozsah záruky:** Záruka se vztahuje výhradně na prokazatelné výrobní vady materiálu nebo montáže, které se projeví během záruční doby.
- **Výluky ze záruky:** Běžné opotřebení součástí (uhlíky, těsnění, ložiska, řemeny, filtry), mechanické poškození přetížením či pádem, poškození způsobené chodem na nesprávné médium nebo bez maziva.
- **Výhradní distributor a autorizovaný servis pro ČR:**
Nejedlý s.r.o., Masarykovo nám. 264, 396 01 Humpolec
Web & e-shop: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: **info@nasenaradi.cz**

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ (ZÁKON Č. 541/2020 SB. O ODPADECH)

Plastové tubusy a tělo přístroje předejte do sběru elektroodpadu (kód 20 01 36). Li-Ion akumulátor odevzdejte do specializovaného sběru baterií (kód 16 06 05). Měděné vinutí motoru odevzdejte jako kód 17 04 01 dle zákona č. 541/2020 Sb. Vyřazené elektrické zařízení nesmí být vyhazováno do netříděného směsného komunálního odpadu (symbol přeškrtnuté popelnice WEEE dle směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte jej bezplatně do systému zpětného odběru elektrozařízení (sběrný dvůr, prodejní místo). Obalové materiály (karton, fólie) roztřiďte do příslušných kontejnerů na separovaný odpad.

EVIDENČNÍ LIST SERVISNÍCH PROHLÍDEK A REVIZÍ

Datum	Druh úkonu / revize	Zjištěný stav a provedené úkony	Razítko a podpis servisu
15. 01. 2026	Výstupní kontrola jakosti výrobce	Zařízení kompletní, parametry a funkce v normě	Foreintrade S.A. QC Dept.

• Strojově přeloženo