Akumulátorové řetězové pily

Akumulátorová jednoruční vyvětvovací řetězová pila 8" 21 V Kraft&Dele KD10647

Model: KD10647 • Značka: KRAFT&DELE • Uživatelská a dílenská technická dokumentace



DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ
Před prvním uvedením zařízení do provozu si důkladně a s porozuměním prostudujte tento originální návod k obsluze. Dodržujte veškeré bezpečnostní pokyny, výstrahy a doporučené pracovní postupy. Návod pečlivě uschovejte pro budoucí použití po celou dobu životnosti zařízení.

ZÁKLADNÍ POPIS A URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Kraft&Dele KD10647 je lehká, kompaktní a obratná akumulátorová řetězová pila určená pro jednoruční prořezávání větví, ošetřování ovocných a okrasných stromů, tesařské práce a krácení palivového dřeva do průměru až 18 cm. Pila je osazena prodlouženou vodicí lištou o délce 8" (20 cm) a vysokorychlostním řetězem s roztečí 1/4", který je poháněn výkonným stejnosměrným motorem napájeným systémovým 21V Li-Ion akumulátorem. Díky nízké hmotnosti pouhých 1,35 kg (bez baterie), ergonomickému úchopu s ochranou ruky, hornímu výkyvnému ochrannému krytu lišty a bezpečnostní pojistce spouště nabízí maximální komfort i při práci ve výškách a těžko dostupných korunách stromů.

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PARAMETRY (VÝBĚR)

Napájecí napětí akumulátoru	21 V DC
Typ akumulátoru	Lithium-iontový (Li-Ion)
Délka vodicí lišty	8 palců (cca 200 mm využitelná délka řezu)
Rozteč a profil řetězu	1/4" nízkoprofilový řezný řetěz

1. PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Následující tabulka uvádí kompletní ověřené parametry, provozní limity a konstrukční vlastnosti:

Technický parametr / Vlastnost	Jmenovitá hodnota / Specifikace
Napájecí napětí akumulátoru	21 V DC
Typ akumulátoru	Lithium-iontový (Li-Ion)
Délka vodicí lišty	8 palců (cca 200 mm využitelná délka řezu)
Rozteč a profil řetězu	1/4" nízkoprofilový řezný řetěz
Rychlost řetězu při chodu naprázdno	6,0 m/s
Maximální doporučený průměr řezu	180 mm
Systém napínání řetězu	Boční napínací šroub s aretací bočního krytu
Mazání řetězu	Manuální / poloautomatické dávkování oleje na lištu
Bezpečnostní prvky	Horní výkyvný kryt lišty, bezpečnostní aretace spouště, chránič ruky
Doba nabíjení akumulátoru	cca 60–90 min (s rychlonabíječkou)
Hladina akustického výkonu LwA	88 dB(A) (k=3dB)
Hmotnost stroje (bez baterie)	1,38 kg

2. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

Přehled nejdůležitějších komponentů, funkčních prvků a montážních dílů:

- **1. Vodicí lišta 8" (20 cm)** – vedení řetězu s vratnou hvězdicí a mazací drážkou
- **2. Řezný řetěz 1/4"** – vysoce ostré chromované řezné zuby pro čistý řez
- **3. Výkyvný bezpečnostní kryt lišty** – automaticky se zvedá podle hloubky řezu dřeva
- **4. Boční kryt řetězky** – zakrývá hnací ozubené kolo řetězu a vodicí lištu
- **5. Napínací šroub řetězu** – pro přesné nastavení provozního průhybu řetězu
- **6. Bezpečnostní blokovací tlačítko** – brání náhodnému stisknutí hlavní spouště
- **7. Hlavní spouštěcí spínač** – zapíná motor s okamžitým nástupem rychlosti
- **8. Ergonomická rukojeť** – pogumovaný povrch pro jistý a pohodlný úchop
- **9. Přední ochranný štít ruky** – chrání prsty před odletujícími pilinami a větvemi
- **10. Li-Ion akumulátor 21 V** – stabilní zdroj napájení s rychloupínací západkou

3. PŘEDEPSANÉ OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Obsluha je povinna při veškerých činnostech se zařízením používat certifikované ochranné pomůcky dle platných norem:

Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166) **Pracovní rukavice odolné prořezu (EN 388)** **Ochrana sluchu (EN 352)**

Pevná protiskluzová pracovní obuv (EN ISO 20345) **Ochranná přilba při prořezávání ve výšce (EN 397)**

Výstraha pro obsluhu: Nepoužívání předepsaných ochranných prostředků zvyšuje riziko zranění, mechanického poškození zraku, sluchu či úrazu rotujícími nástroji a vysokotlakým médiem.

4. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY A PROVOZNÍ VAROVÁNÍ

VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY: Před započetím práce zajistěte, aby se v pracovním prostoru nezdržovaly nepovolané osoby, děti ani zvířata. Udržujte pracoviště v čistotě, suchu a s dostatečným osvětlením. Nepracujte pod vlivem alkoholu, léků či při nadměrné únavě.

- ⚠️ Pilu držte vždy pevně za rukojeť a buďte připraveni na možný zpětný ráz (kickback).
- ⚠️ Nikdy neřežte špičkou vodicí lišty, hrozí prudké vymrštění pily směrem k obsluze.
- ⚠️ Před kontrolou napnutí řetězu, čištěním nebo mazáním vždy vyjměte akumulátor ze stroje.
- ⚠️ Řetěz musí být vždy řádně promazán; provoz na sucho způsobuje rychlé otupení a přehřátí lišty.
- ⚠️ Neřežte větve v nepřirozených polohách a nikdy nepracujte na žebříku s pilou nad úrovní ramen.

5. PŘEDPROVOZNÍ KONTROLNÍ SEZNAM (CHECKLIST)

Před každým spuštěním či nasazením zařízení zkontrolujte:
1. Kontrola správného napnutí řetězu (průhyb cca 2–3 mm při lehkém zatáhnutí uprostřed lišty).
2. Nanesení kvalitního biologicky odbouratelného oleje na řetěz a lištu před zahájením práce.
3. Ověření volného pohybu a vracení horního výkyvného ochranného krytu.
4. Zkontrolování ostrosti řezných zubů řetězu a stavu nabití 21V akumulátoru.

6. NÁVOD K MONTÁŽI, UVEDENÍ DO CHODU A OBSLUZE (1. ČÁST)

Postupujte podle níže uvedených technologických kroků a dbejte na správné seřízení zařízení:

1. **Příprava a promazání:** Před každým řezáním naneste na vodicí drážku lišty a řetěz několik kapek řetězového oleje. Zkontrolujte napnutí řetězu.
2. **Nasazení akumulátoru:** Zasuňte nabitý 21V Li-Ion akumulátor do spodní patice pily, dokud neuslyšíte zacvaknutí západky.
3. **Spuštění pily:** Uchopte pilu za rukojeť, palcem stiskněte bezpečnostní blokovací tlačítko a poté stiskněte hlavní spínač.

6. NÁVOD K OBSLUZE, PRACOVNÍ POSTUPY A VYPNUTÍ (2. ČÁST)

4. **Zahájení řezu:** Nechte řetěz dosáhnout plné rychlosti (6 m/s) a přiložte ozubenou opěrku pily ke dřevu. Řežte mírným tlakem směrem dolů.
5. **Dokončení řezu:** Na konci řezu snižte přítlak, aby nedošlo k nekontrolovanému propadnutí lišty. Po dokončení uvolněte spínač.
6. **Odstavení:** Počkejte na úplné zastavení řetězu, vyjměte akumulátor, očistěte piliny z krytu a nasaďte plastový kryt lišty.

7. PLÁN PRAVIDELNÉ DÍLENSKÉ ÚDRŽBY, OŠETŘOVÁNÍ A SKLADOVÁNÍ

Pravidelná údržba prodlužuje životnost zařízení a zajišťuje maximální provozní spolehlivost:

Interval údržby	Předepsaný servisní úkon / Ošetření
Po každém použití	Sejměte boční kryt, vyčistěte prostor řetězky od pilin a pryskyřice a naolejujte řetěz.
Každých 5 provozních hodin	Zkontrolujte ostrost zubů; tupý řetěz přetěžuje motor a akumulátor. Naostřete kulatým pilníkem 3,2 mm (nebo 4,0 mm).
Otočení lišty	Pravidelně obracejte vodicí lištu o 180°, aby docházelo k rovnoměrnému opotřebení obou vodicích drážek.
Péče o akumulátor	Akumulátor chraňte před mrazem a přehřátím na přímém slunci; skladujte v nabitém stavu.

8. DIAGNOSTIKA MOŽNÝCH PORUCH A JEJICH ODSTRANĚNÍ (TROUBLESHOOTING)

V případě abnormálního chování vyhledejte příčinu v diagnostické matici níže:

Symptom poruchy	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Pila se po stisknutí spouště nerozběhne	Vybitá baterie, nezmáčknutá pojistka nebo zablokovaný řetěz ve dřevě	Nabijte baterii, zkontrolujte volné protáčení řetězu a stiskněte bezpečnostní tlačítko.
Řetěz se nepohybuje, motor vrčí	Příliš utažený řetěz nebo vodicí drážka ucpaná pilinami a pryskyřicí	Povolte napínací šroub, vyčistěte drážku lišty a seřiďte správný průhyb.
Pila řeže pomalu, kouří a táhne na stranu	Tupý řetěz nebo nestejnoměrně nabroušené zuby	Naostřete řetěz speciálním pilníkem nebo jej vyměňte za nový originální řetěz 1/4".
Řetěz samovolně padá z lišty	Příliš volné napnutí nebo opotřebovaná vodicí drážka lišty	Správně napněte řetěz a zkontrolujte, zda drážka lišty není rozevřená.

9. OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A LIKVIDACE ODPADU

Informace pro uživatele k likvidaci výrobků a obalových materiálů (dle 2012/19/EU a zákona o odpadech):
Tento výrobek a jeho kovové, polymerní či elektronické části po skončení životnosti nepatří do běžného směsného komunálního odpadu. Odevzdejte jej do autorizovaného sběrného dvora nebo recyklačního střediska druhotných surovin. Správnou recyklací a ekologickou likvidací zabráníte znečištění půdy, spodních vod a přispíváte k opětovnému využití cenných surovin v oběhovém hospodářství.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ / EC DECLARATION OF CONFORMITY

(vydané v souladu s právními předpisy Evropské unie a ČR)

Dovozce / Zplnomocněný zástupce:	**PajAndy Group s.r.o.**, Roháčova 145/14, Žižkov, 130 00 Praha 3, Česká republika
Identifikační údaje (IČO):	21946288
Výrobek a obchodní název:	**Akumulátorová jednoruční vyvětvovací řetězová pila 8" 21 V Kraft&Dele KD10647**
Typové označení / Model:	**KD10647** (Značka: KRAFT&DELE)
Funkce a určení zařízení:	Akumulátorová jednoruční řetězová pila 8" 21 V

splňuje všechna příslušná ustanovení a základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví následujících směrnic Evropského parlamentu a Rady:

- 2006/42/EC (MD)
- 2014/30/EU (EMC)
- 2000/14/EC (Hluk v prostředí)
- 2011/65/EU (RoHS)

a bylo navrženo a vyrobeno v souladu s následujícími harmonizovanými evropskými normami (ČSN EN ISO):

- ČSN EN 62841-1:2016
- ČSN EN 62841-4-1:2020
- ČSN EN ISO 12100:2011
- ČSN EN 55014-1:2021

Místo vydání: Dolní Lutyně, Česká republika
Datum vystavení: 22. října 2026

Za dovozce / výrobce: **Pavel Bužek**
Oprávněná osoba pro sestavení technické dokumentace

Záruční podmínky a servis: Na zařízení je poskytována standardní záruka 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na přirozené mechanické opotřebení spotřebních dílů (uhlíky, filtry, těsnění, trysky, lana, kotouče a akumulátory podléhající chemickému stárnutí) a na škody vzniklé neodborným zacházením, přetěžováním či zanedbanou údržbou.