

Akumulátorová zahradní sada 2v1 – Mini pila + nůžky s teleskopem 2 m

Kombinovaná prořezávací sada s teleskopickou tyčí 2 m, řetězovou pilou 6" a aku nůžkami na větve

OFICIÁLNÍ DOKUMENTACE VÝROBCE • IDENTIFIKÁTOR SORTIMENTU: **BLACK 127866** • KATEGORIE: Zahradní technika a údržba dřevin

NAPĚTÍ
21 V

DOSAH TELESKOPU
až 3,5 m

PRŮMĚR STŘIHU
30 mm

LIŠTA PILY
6" / 15 cm



1. ÚČEL POUŽITÍ A CHARAKTERISTIKA STROJE

Výrobek značky **BLACK PROFESSIONAL TOOLS** model **127866** představuje vysoce spolehlivé nářadí navržené s důrazem na maximální ergonomii, provozní bezpečnost, dlouhou životnost a vysoký pracovní výkon. Tento stroj je určen pro náročné domácí kutily, řemeslníky i dílenské provozy.

Konstrukce stroje využívá moderní komponenty, optimalizovaný převodový mechanismus a zesílené šasi odolné proti vibracím a rázům. Před uvedením stroje do provozu si důkladně prostudujte tento návod k obsluze a dodržujte veškeré bezpečnostní zásady.

2. OBSAH DODÁVANÉHO BALENÍ

- 1x Tělo mini řetězové pily 6"
- 1x Tělo akumulátorového sekátoru 30 mm
- 1x Teleskopická hliníková násada 2 m
- 2x Akumulátor Li-Ion 21 V / 2,0 Ah
- 1x Rychlonabíječka 230 V
- 1x Ramenní popruh, nářadí a příslušenství
- 1x Návod k použití v českém jazyce

3. VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY A OCHRANA ZDRAVÍ

VÝSTRAHA: Nedodržení uvedených varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, vznik požáru nebo vážné zranění osob. Ušchovejte všechny pokyny pro budoucí použití.

3.1 Bezpečnost pracovního prostoru

- Udržujte pracoviště v čistotě a dobře osvětlené. Nepořádek a tmavé kouty vedou k nehodám.
- Nepracujte ve výbušném prostředí (přítomnost hořlavých kapalin, plynů nebo prachu).
- Děti a přihlížející osoby musí být během práce v bezpečné vzdálenosti.
- Při práci venku zajistěte stabilní podklad a chraňte nářadí před deštěm a vlhkostí.

3.2 Elektrická a pneumatická bezpečnost

- Vidlice přírodního kabelu / nabíječky musí přesně odpovídat síťové zásuvce 230 V.
- Zabraňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy (potrubí, radiátory, kamna, chladničky).
- Chraňte kabely a tlakové hadice před horkem, olejem, ostrými hranami a skřípnutím.
- Pneumatické nářadí provozujte pouze s čistým, odvodněným a přimazaným vzduchem.

3.3 Osobní bezpečnost a ochranné pomůcky

- VŽDY používejte schválenou ochranu zraku (ochranné brýle nebo obličejový štít dle EN 166).
- Při prašných pracích noste respirátor třídy FFP2/FFP3.
- Při hlučnosti nad 80 dB(A) používejte certifikované chrániče sluchu.
- Používejte neklouzavou bezpečnostní obuv a odolné pracovní rukavice.
- Nenoste volný oděv, šperky ani šátky; dlouhé vlasy sepněte do sítky.

3.4 Správné používání a péče o nářadí

- Nářadí nepřetěžujte. Používejte správný typ nástroje pro daný pracovní úkol.
- Nepoužívejte stroj s vadným vypínačem – musí být neprodleně opraven.
- Před jakýmkoliv nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením odpojte napájení.
- Pohyblivé části stroje kontrolujte na vychýlení, drhnutí či praskliny.

4. ZVLÁŠTNÍ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO DANÝ TYP ZAŘÍZENÍ

1. POZOR NA ELEKTRICKÉ VEDENÍ! Při práci s teleskopickou tyčí udržujte minimální vzdálenost 10 metrů od nadzemních elektrických drátů!
2. Nikdy nestůjte přímo pod řezanou větví – padající větve mohou způsobit těžký úraz. VŽDY noste ochrannou přilbu!
3. Čepele nůžek jsou extrémně ostré. Nikdy se nedotýkejte čepelí rukou, pokud je vložen akumulátor.
4. Zajistěte stabilní postoj na pevné zemi; nepoužívejte teleskop z žebříku.
5. Po ukončení práce zavřete nůžky bezpečnostním tlačítkem a vyjměte akumulátor.

POZOR NA ÚNAVU A ZTRÁTU POZORNOSTI: Nepracujte s nářadím, jste-li unaveni, pod vlivem alkoholu, léků nebo drog. Okamžik nepozornosti při obsluze může způsobit těžké zranění.

5. TECHNICKÉ PARAMETRY A SPECIFIKACE

Parametr	Hodnota / Specifikace
Model soupravy	BLACK 127866 (Typ 78198)
Jmenovité napájecí napětí	21 V DC
Kapacita dodávaných baterií	2× 2,0 Ah (Li-Ion)
Délka teleskopické tyče	Nastavitelná 1,3 m až 2,0 m (pracovní dosah až 3,5 m)
Délka vodicí lišty pily	6 palců (150 mm)
Maximální průměr stříhu nůžek	30 mm (větve živých i suchých dřevin)
Materiál břitů nůžek	Japonská uhlíková ocel SK5 s teflonovým potahem
Úhlové polohování hlavy	Výkyvný kloub nastavitelný v rozsahu 0° až 90°
Spouštěcí mechanismus na tyči	Dálková spoušť integrovaná ve spodním madle
Hmotnost mini pily	1,35 kg
Hmotnost aku sekátoru	1,15 kg
Hmotnost teleskopické tyče	1,45 kg
Hladina akustického tlaku LpA	76 dB(A), K = 3 dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	87 dB(A), K = 3 dB(A)

6. POPIS HLAVNÍCH KONSTRUKČNÍCH PRVKŮ

- 1. Akumulátorové zahradní nůžky (sekátor) s čepelí SK5
- 2. Akumulátorová řetězová mini pila 6" s ochranným krytem
- 3. Výsuvná hliníková teleskopická tyč s rychloupínacími svorkami
- 4. Rychloupínací bajonetová hlavice pro upevnění nářadí na tyč
- 5. Ergonomická spodní rukojeť s bezpečnostním spínačem a konektorem baterie
- 6. 2× Li-Ion akumulátor 21 V / 2,0 Ah
- 7. Dvoukanálová síťová nabíječka
- 8. Brousicí kámen a montážní klíč na výměnu čepelí
- 9. Lahvička na mazací olej a ramenní popruh pro odlehčení váhy
- 10. Odolný přepravní kufřík

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ K POUŽITÝM DÍLŮM:
Používejte výhradně originální spotřební materiál a příslušenství specifikované výrobcem **BLACK**. Použití neoriginálních nebo rozměrově nekompatibilních nástrojů ruší platnost záruky a může způsobit destruktci ložisek, motoru nebo úraz obsluhy.

Informace o hladině hluku a vibrací:
Deklarované hodnoty byly naměřeny v souladu se zkušebními metodami norem EN 62841 / EN ISO 3744 / EN ISO 15744 a lze je použít pro vzájemné porovnání nářadí. Hodnoty se mohou lišit podle intenzity a způsobu použití.

7. MONTÁŽ, SESTAVENÍ A PŘÍPRAVA PŘED SPUŠTĚNÍM

BEZPEČNOSTNÍ ZÁSADA: Veškeré montážní operace, seřizování dorazů nebo výměnu nástrojů provádějte výhradně při odpojení napájení (vytažená síťová vidlice ze zásuvky, odpojená hadice vzduchu nebo vyjmutý akumulátor)!

- 1. Ruční použití:** Zasuňte baterii přímo do spodní části nůžek nebo pily. U nůžek stiskněte hlavní tlačítko napájení a poté 2× rychle stiskněte spoušť pro odemčení čepelí.
- 2. Použití na teleskopu:** Upevněte nůžky nebo pilu na horní konec teleskopu a zajistěte aretační páčkou. Propojte propojovací kabel.
- 3. Baterie na tyči:** Zasuňte baterii do patky teleskopické tyče. Tím se vyváží hmotnost nástroje a usnadní manipulace.
- 4. Nastavení úhlu:** Stiskněte aretaci úhlového kloubu na hlavici a nastavte požadovaný sklon nástroje (rovný nebo vyhnutý).
- 5. Práce a prostřih:** Zahákněte čepel nůžek za větev a stiskněte spoušť na madle. Břit větev hladce přestřihne. Pro pilu nechte řetěz rozběhnout a proveďte čistý řez.

8. PRACOVNÍ TECHNIKY A OPTIMÁLNÍ POSTUP OBSLUHY

8.1 Zásady efektivní práce

- Nechte motor dosáhnout plných provozních otáček dříve, než se nástroj dotkne obrobku.
- Vyvíjejte rovnoměrný a přiměřený posuvový tlak; nadměrný tlak snižuje otáčky, zvyšuje opotřebení a zhoršuje výsledek.
- Při opracování dlouhých nebo těžkých dílců použijte stabilní podpěry (stojany, kozy, stoly).
- Dbejte na pravidelné přestávky při intenzivní práci, aby nedošlo k tepelnému přetížení stroje.

8.2 Chování v nestandardních situacích

- Dojde-li k sevření či zablokování nástroje v materiálu, OKAMŽITĚ uvolněte spínač.
- Před uvolněním zablokovaného nástroje nejprve odpojte napájení.
- Při podezřelých zvucích, vibracích nebo zápachu spáleniny stroj ihned vypněte a nechte zkontrolovat.

9. PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA, ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Čepel nůžek po každé práci očistěte od mízy a otřete naolejovaným hadříkem.
- Pravidelně kontrolujte dotažení středového šroubu nůžek – vůle mezi noži způsobuje žvýkání větví.
- U pily kontrolujte ostrost a napnutí řetězu, mažte vodicí drážku lišty.
- Teleskopické trubky udržujte čisté a suché, nestříkejte na ně vodu.

10. TABULKA NEJČASTĚJŠÍCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

Príznak závady	Možná příčina	Nápravné opatření
Nůžky se neotevřou po zapnutí	Aktivován transportní bezpečnostní zámek	Stiskněte tlačítko napájení a 2x rychle za sebou stiskněte spoušť
Čepel nůžek uvízne ve větvi	Příliš silná nebo tvrdá suchá větev (nad 30 mm)	Uvolněte spoušť a stiskněte ji znovu pro zpětný chod čepelí; netrhejte tyčí
Pila na teleskopu nereaguje na spoušť	Špatně docvaknutý elektrický konektor v bajonetu	Odpojte hlavici, očistěte kontakty a pevně docvakněte
Baterie se rychle vybíjí	Tupý břit nůžek vyžaduje extrémní střížnou sílu	Přebruste ostří brousicím kamenem pod úhlem 25°

11. EKOLOGICKÁ LIKVIDACE A OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (WEEE)

Elektrická a elektronická zařízení, akumulátory a obalové materiály nesmí být likvidovány společně se směsným komunálním odpadem (směrnice 2012/19/EU). Odevzdejte je na určených sběrných místech k ekologické recyklaci. Správnou likvidací pomáháte chránit cenné přírodní zdroje a předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Použité Li-Ion akumulátory odevzdávejte ve vybitém stavu s přelepenými kontakty.

12. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES (DECLARATION OF CONFORMITY)**ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ • EC DECLARATION OF CONFORMITY**

Výrobce / Dovozce: BLACK PROFESSIONAL TOOLS • Distribuční síť EU: Česká republika, Slovensko, Polsko

CE

Tímto prohlašujeme na svou výhradní odpovědnost, že níže uvedené strojní zařízení / elektronářadí:

Výrobek / Název:	Akumulátorová zahradní sada 2v1 – Mini pila + nůžky s teleskopem 2 m
Modelové označení:	BLACK 127866
Příslušné směrnice EU:	MD 2006/42/ES, EMC 2014/30/EU, RoHS 2011/65/EU
Harmonizované normy:	EN 62841-1:2015, EN 62841-4-2:2019, EN 55014-1:2021, EN 55014-2:2021

Výrobek splňuje všechny příslušné základní požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví stanovené předpisy Evropského parlamentu a Rady. Technická dokumentace je uložena v sídle zplnomocněného zástupce.

UPOZORNĚNÍ K PŘEKLADU A PLATNOSTI DOKUMENTU: Tento návod k obsluze byl **strojově přeložen** do českého jazyka pro potřeby zákazníků v ČR a SR. Prohlášení o shodě a technická specifikace jsou v plném souladu s originální technickou dokumentací výrobce BLACK TOOLS.