

Akumulátorové nůžky na živý plot 21 V / 2,0 Ah

Délka lišty 450 mm • Max. prostřih 15 mm • 1 250 kmitů/min • Dvouruční spínač

Model: PM1332 • Tovární kód: PM-NA-2AHM • EAN: 5903175013323



NAPÁJENÍ
21 V / 2,0 Ah

DÉLKA LIŠTY
450 mm

STŘIH VĚTVÍ
až 15 mm

KMITY
1 250 /min

1. ÚČEL ZAŘÍZENÍ A OBLAST POUŽITÍ

Akumulátorové plotové nůžky **POWERMAT PM-NA-2AHM** jsou navrženy pro přesné, čisté a pohodlné zastřihávání živých plotů, okrasných keřů a dřevin na zahradách. Pohon zajišťuje 21V Li-Ion akumulátor s kapacitou 2,0 Ah, který zaručuje svobodu pohybu bez omezujících přívodních kabelů a bez emisí. Oboustranná lišta s laserem řezanými a diamantem broušenými zuby o celkové délce 450 mm (pracovní délka 410 mm) s lehkostí stříhá větve až do průměru 15 mm při rychlosti 1 250 kmitů za minutu.

DVOURUČNÍ OVLÁDÁNÍ PRO MAXIMÁLNÍ BEZPEČNOST: Nůžky lze spustit pouze současným sepnutím spínače na předním obloukovém madle a spouště na zadní rukojeti!

2. OBSAH DODÁVKY

- Akumulátorové plotové nůžky POWERMAT PM-NA-2AHM
- 1× Li-Ion akumulátor 21 V / 2,0 Ah
- Nabíjecí stanice 230 V / 22,5 V
- Ochranné plastové pouzdro střížné lišty
- Bezpečnostní ochranný štít ruky
- Český návod k obsluze

3. BEZPEČNOSTNÍ POKYNY PRO STŘÍHÁNÍ ŽIVÝCH PLOTŮ

Bezpečnost při práci

- **Ochranné pomůcky:** Vždy používejte ochranné brýle, pevné kožené zahradnické rukavice a obuv s protiskluzovou podrážkou.
- **Kontrola porostu:** Před zahájením zkontrolujte živý plot, zda v něm nejsou cizí předměty (např. drátěné pletivo, kabely, kolíky).
- **Držení stroje:** Držte nůžky vždy pevně oběma rukama. Nikdy se nepokoušejte stříhat jednou rukou a druhou přidržovat větev.

Akumulátorový systém 21 V

- **Nabíjecí prostředí:** Baterii nabíjejte v suchém interiéru při teplotě +10 °C až +35 °C. Nevystavujte ji mrazu ani slunci.
- **Vyjmutí při přestávce:** Před čištěním lišty, uvolňováním vzpříčených větví nebo odložením stroje vždy vyjměte akumulátor.
- **Péče o kontakty:** Udržujte kontakty baterie a dokovací šachty v čistotě, chraňte je před vlhkostí a mastnotou.

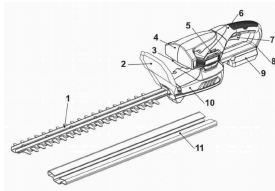
NEBEZPEČÍ POŘEZÁNÍ: Lišta se po uvolnění spínačů ještě zlomek sekundy pohybuje. Nikdy nesahejte do prostoru čepelí!

4. PRACOVNÍ TECHNIKA A STŘÍHÁNÍ

1. **Příprava nůžek:** Sejměte plastový ochranný toulec z lišty a zasuňte plně nabitý 21V akumulátor do zacvaknutí západky.
2. **Boky živého plotu:** Stříhejte plynulými obloukovitými pohyby zdola nahoru. Při stříhání shora dolů se tenčí větvičky ohýbají ven, což vytváří nevzhledná holá místa.
3. **Horní hrana plotu:** Pro dosažení perfektní roviny napněte v požadované výšce provázek. Nůžky vedte mírně skloněné (cca 15°) ve směru postupu.
4. **Trapézový profil:** Ideální tvar živého plotu je lichoběžníkový (nahore mírně užší než dole), aby spodní větve měly dostatek slunečního světla.

5. KONSTRUKČNÍ SCHÉMA A PŘEHLED SOUČÁSTÍ

Přehledné konstrukční schéma plotových nůžek POWERMAT PM-NA-2AHM:



Popis konstrukčních prvků

- 1. Oboustranná střížná lišta 450 mm
- 2. Průhledný ochranný štít ruky
- 3. Přední oblouková rukojeť se spínačem
- 4. Tělo s motorem a větracími štěrbinami

Popis konstrukčních prvků (dokončení)

- 5. Zadní rukojeť s hlavní spouští
- 6. Bezpečnostní blokovací tlačítko
- 7. Dokovací šachta pro 21V Li-Ion akumulátor
- 8. Li-Ion baterie 2,0 Ah s LED indikací

6. TECHNICKÁ ÚDRŽBA A MAZÁNÍ LIŠTY

Před jakoukoli údržbou odpojte akumulátor! Po každém stříhání odstraňte zbytky pryskyřice a listí měkkým kartáčem. Střížnou lištu pravidelně ošetřujte ekologickým mazacím sprejem (např. servisním olejem na nože). Při delším skladování uchovávejte lištu v ochranném toulci na suchém místě.

PÉČE O ČEPELE: Pravidelné promazání lišty před prací i po práci snižuje tření, zabraňuje přehřívání motoru a podstatně prodlužuje výdrž akumulátoru na jedno nabití!

7. TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Napájení	Akumulátor Li-Ion 21 V DC
Kapacita akumulátoru	2 000 mAh (2,0 Ah)
Celková délka lišty	450 mm
Pracovní řezná délka	410 mm
Maximální průměr stříhaných větví	15 mm
Počet kmitů naprázdno	1 250 kmitů/min
Akustický tlak LpA	80,0 dB(A) (K = 3 dB(A))
Akustický výkon LwA	85,1 dB(A) (garantovaný 96 dB(A))
Úroveň vibrací ah	≤ 2,5 m/s ² (K = 1,5 m/s ²)

Technický parametr	Hodnota / Specifikace
Hmotnost netto	2,8 kg

8. ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH POTÍŽÍ (TROUBLESHOOTING)

Problém	Možná příčina	Řešení
Nůžky se nerozběhnou	Vybitá baterie, nesepnutý dvouruční spínač	Dobijte akumulátor; sepněte současně přední i zadní spínač.
Čepele se zasekly ve větvi	Příliš silná větev (nad 15 mm) nebo tupá lišta	Vyjměte baterii; opatrně vytáhněte větev z lišty; nepáčit.
Lišta se silně zahřívá	Nedostatečné promazání, pryskyřice na zubech	Vyčistěte čepele rozpouštědlem pryskyřice a naneste mazací sprej.
Hrubý, roztřepený řez	Tupé nebo poškozené střížné zuby	Nechte zuby odborně nabrousit nebo vyměňte lištu za originální díl.

9. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A EKOLOGICKÁ LIKVIDACE

Záruka: Výrobce poskytuje záruku 24 měsíců pro spotřebitele (12 měsíců pro podnikatele). Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení střížné lišty ani na mechanické poškození vzniklé stříháním drátů či plotů.

Likvidace: V souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech nepatří elektrické přístroje a akumulátory do směsného odpadu. Odevzdejte je na sběrném dvoře k ekologické recyklaci.

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ: Výrobce P.H. Powermat T.M.K. Bijak Sp. J., Zawiercie, PL prohlašuje, že výrobek PM-NA-2AHM splňuje směrnice 2006/42/ES, 2014/30/EU, 2000/14/ES a normy EN 62841-1, EN 62841-4-2, EN 55014-1, EN 55014-2.