

FIG. A



FIG. B

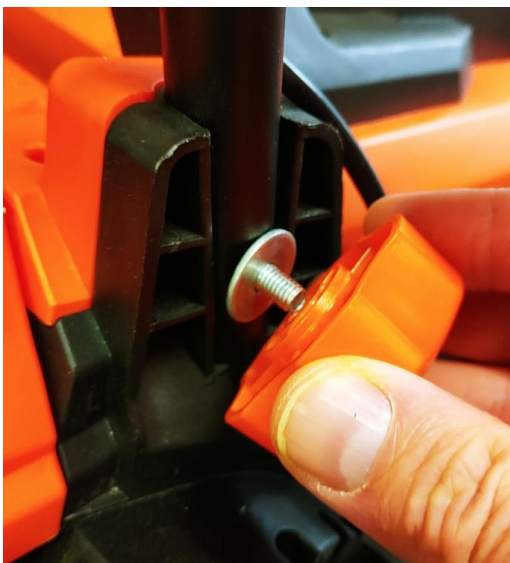
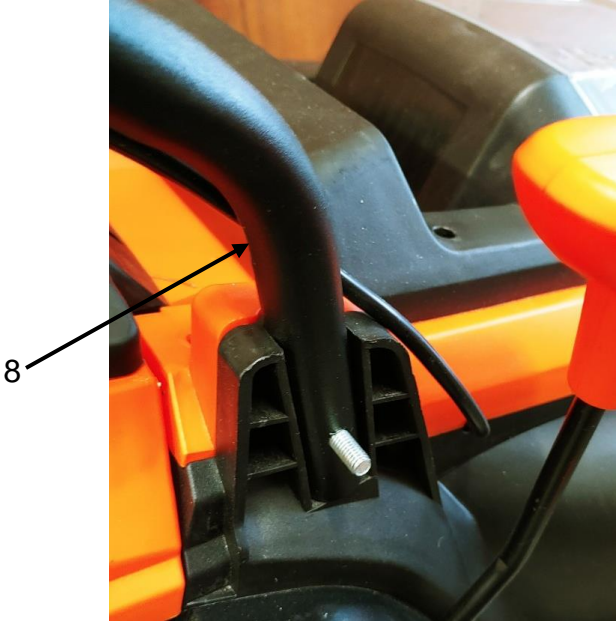


FIG. C

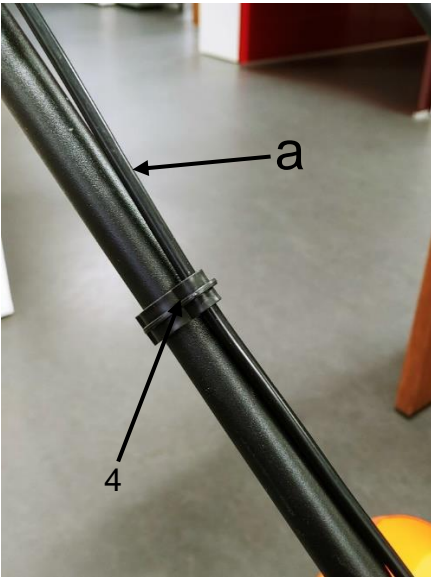


FIG. D

POWDPG75561



1	POUŽÍVANIE.....	3
2	POPIS (OBR. A).....	3
3	OBSAH BALENIA.....	3
4	SYMBOLY .....	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE .....	5
5.1	<i>Pracovná plocha .....</i>	5
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť .....</i>	5
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	5
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	6
5.5	<i>Servis.....</i>	6
6	ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA KOSAČIEK NA TRÁVU .....	6
7	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY .....	8
7.1	<i>Batérie.....</i>	8
7.2	<i>Nabíjačky .....</i>	8
8	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA.....	9
8.1	<i>Indikátory na nabíjačke (15) (obr. A) .....</i>	9
8.2	<i>Vkladanie akumulátora (obr. A a B) .....</i>	9
8.3	<i>Vyberanie akumulátora (obr. A a B).....</i>	9
8.4	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. A).....</i>	10
9	MONTÁŽ .....	10
9.1	<i>Montáž rukoväte.....</i>	10
9.1.1	<u>Montáž spodnej rukoväte (obr. A a C) .....</u>	10
9.1.2	<u>Montáž hornej časti rukoväti (obr. A a D).....</u>	10
9.1.3	<u>Vedenie napájacieho kábla (obr. A a D) .....</u>	10
9.1.4	<u>Spustenie hornej rukoväte (obr. A a D).....</u>	10
9.2	<i>Montáž koša na trávu (obr. A a E) .....</i>	10
9.3	<i>Montáž koša na zachytávanie trávy (obr. A a B) .....</i>	11
10	PREVÁDZKA .....	11

10.1	<i>Uvedenie kosačky do chodu a zastavenie (obr. A a B)</i> .....	11
10.2	<i>Nastavenie výšky čepele (obr. A a F)</i> .....	11
10.3	<i>Varovanie na zaplnenie koša na trávnu (obr. A a E)</i> .....	11
11	<b>ČISTENIE A ÚDRŽBA</b> .....	11
11.1	<i>Čistenie</i> .....	11
11.2	<i>Údržba čepele</i> .....	11
11.3	<i>Výmena čepele</i> .....	12
12	<b>TECHNICKÉ ÚDAJE</b> .....	12
13	<b>HLUK</b> .....	12
14	<b>ZÁRUKA</b> .....	13
15	<b>ŽIVOTNÉ PROSTREDIE</b> .....	13

# KOSAČKA NA TRÁVU 20V 340MM POWDPG75561

## 1 POUŽÍVANIE

Tento produkt je určený na kosenie domového trávniku. Nie je určený na komerčné použitie. Nevhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho spolu s týmito pokynmi.

## 2 POPIS (OBR. A)

1. Tlačidlo Štart
2. Kľúč
3. Zberný kôš na trávu
4. Káblová svorka
5. Záмок spodnej rukoväti
6. Páčka na nastavenie výšky
7. Kryt akumulátora
8. Spodná rukoväť
9. Záмок hornej rukoväti
10. Horná rukoväť
11. Brzdová páka
12. Akumulátor (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
13. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátora
14. Nabíjačka (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
15. Indikátory nabíjačky
16. Kontrolka stavu nabitia akumulátora
17. Tlačidlo kontrolky stavu nabitia akumulátora
18. Výstupný otvor

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, ak je to možné, odložte počas celej záručnej lehoty. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



**VAROVANIE:** Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

- 1 kosačka na trávu
- 1 kľúč
- 2 základňa koša na trávu
- 1 vrchná časť koša na trávu
- 1 rukoväť koša na trávu
- 2 káblové svorky
- 1 návod na obsluhu
- 1 bag with knobs & bolts for fixing handle
- 2 lower handle tubes



**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte predajcu.**



## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.		Pozorne si prečítajte pokyny.
	Zabezpečte odstup okolostojacich.		Varovanie! Lietajúce predmety!
	Ruky a nohy udržiajte mimo ostrých častí.		Kosačku vypnite a zo spínača vyberte kľúč pred jej nastavovaním, čistením a vždy, keď ju nechávate bez dozoru.
	Označuje riziko zásahu elektrickým prúdom.		Nástroj nepoužívajte v daždi ani vo vlhkých či mokrych podmienkach. Hrozí riziko zásahu el. prúdom.
	Pred ich dotknutím počkajte, kým sa všetky časti úplne zastavia. Čepele sa otáčajú po vypnutí stroja ďalej, otáčajúca sa čepeľ môže spôsobiť úraz.		Noste ochranné okuliare.
	Nástroj, v ktorom ochrana proti úrazu elektrickým prúdom spočíva v napájaní veľmi nízkym napätím, a napätia, ktoré sú vyššie ako tieto veľmi nízke napätia, nevznikajú.		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
	Noste ochranné rukavice.		Noste ochranné topánky.
	Nabíjačku a akumulátor nevystavujte vode.		Nabíjačku a akumulátor nelikvidujte spálením.
	Okolité teplota max. 40 °C (iba pre batériu).		Batériu a nabíjačku používajte iba v zatvorených miestnostiach.
	Dôležitá informácia.		Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom.

## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Dôkladne si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny pre prípad, že ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín „elektrické náradie“ v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### 5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

### 5.2 Elektrická bezpečnosť

- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie neupravených vidlíc zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov spojených s uzemnením ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak je vaše telo uzemnené alebo spojené s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán ani pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je používanie elektrického náradia vo vlhkých priestoroch nevyhnutné, používajte napájací zdroj chránený prúdovým ističom (RCD). Používanie ističa RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia zachovávajte ostražitosť, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte pri únave ani pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.
- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že je vypínač vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripevnené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.

- Noste vhodné oblečenie. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých dielov.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok je možné znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

#### **5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň**

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie, ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznámene s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobuje nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako na tie, na ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

#### **5.5 Servis**

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## **6 ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY TÝKAJÚCE SA KOSAČIEK NA TRÁVU**

- Toto zariadenie nesmú používať deti. Deti by mali byť pod dohľadom, aby sa so zariadením nehrali. Deti nesmú vykonávať čistenie ani údržbu.
- Toto zariadenie môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami za podmienky, že sú pod dozorom alebo boli poučené o bezpečnom používaní tohto zariadenia a že rozumejú rizikám, ktoré z toho vyplývajú.
- Oboznámte sa s návodom a správnym používaním tohto zariadenia.
- Nenoste voľné oblečenie ani oblečenie s visiacimi šnúrkami alebo opaskami.
- Vymeňte opotrebované alebo poškodené diely.
- Pri otáčaní kosačky a jej priťahovaní smerom k sebe buďte obzvlášť opatrní.
- Motor nespúšťajte, keď nie je nainštalovaný kôš na zachytávanie trávy.
- Upozorňujeme, že na strojach s viacerými reznými čepeľami môže v dôsledku priemeru reznej plochy dochádzať k otáčaniu ďalších rezných čepeľí.
- Pri nastavení stroja dávajte pozor, aby sa vám prsty nezachytili do pohybujúcich sa nožov a pevných dielov stroja.

- Pred uvedením stroja do chodu nechajte motor vychladnúť.
- Pri vykonávaní údržby reznej čepele dávajte pozor, pretože aj keď je napájanie vypnuté, rezná čepeľ sa stále môže pohybovať.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované a poškodené diely. Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.
- Tento stroj musí byť napájaný iba 30 mA vypínacím prúdom cez prúdový chránič (RCD).
- Deťom alebo ľuďom, ktorí nie sú oboznámení s týmto návodom, nedovoľte používať túto kosačku. Vek operátora môže byť obmedzený miestnymi predpismi.
- Trávu nekoste, keď sa v blízkosti nachádzajú ľudia, obzvlášť deti a domáce zvieratá.
- Operátor alebo používateľ zodpovedá za nehody alebo nebezpečenstvá, ktoré môžu vzniknúť iným ľuďom alebo ich majetku.
- Kosačku na trávu neprevádzkujte naboso alebo iba s otvorenými sandálmi, ale vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Plochu, na ktorej bude kosačka na trávu prevádzkovaná, dôkladne skontrolujte a odstráňte všetky kamene, palice, drôty, kosti a iné cudzie predmety.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte čepele, skrutky čepeľí a reznú zostavu, či nenesú známky opotrebovania, alebo či nie sú poškodené.
- Aby bolo zachované vyváženie, opotrebované a poškodené čepele a skrutky vymeňte v súpravách.
- Trávu koste iba pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom svetelnom zdroji.
- Ak je to možné, kosačku nepoužívajte na kosenie mokrej trávy.
- Kráčajte, ale nikdy nebežte.
- Kosačku nikdy neprevádzkujte s poškodenými ochrannými krytmi ani štítmami alebo bez ochranných zariadení, napríklad bez namontovaných vychyľovačov a/alebo košov na zachytávanie trávy.
- Kosenie na násypoch môže byť nebezpečné:
  - Nekoste na veľmi strmých svahoch.
  - Na svahoch alebo mokrej tráve vždy pevne stojte, aby ste sa nepošmykli.
  - Koste naprieč svahom – nikdy nie nahor a nadol.
  - Pri zmene smeru na svahoch buďte veľmi opatrní.
  - Pri ustupovaní alebo priťahovaní kosačky k sebe buďte veľmi opatrní.
  - Nikdy nekoste ťahaním kosačky k sebe.
- Čepele zastavte, keď sa kosačka musí pre prepravu nakloniť, pri prechádzaní cez iné plochy, než je tráva a pri preprave kosačky na miesto, ktoré sa má kosiť, a späť.
- Kosačku nenakláňajte pri jej spúšťaní alebo zapínaní motora, okrem prípadov, keď kosačka musí byť naklonená pri spúšťaní vo vysokej tráve. V takomto prípade ju nenakláňajte viac, než je nevyhnutne potrebné a nakláňajte iba tú časť, ktorá je ďalej od operátora. Pred sklopením stroja späť na zem musíte mať vždy obidve ruky v prevádzkovej polohe.
- Kosačku zapínajte vždy podľa návodu a nohy majte ďalej od čepeľí.
- Ruky ani nohy nikdy nemajte v blízkosti rotujúcich častí alebo pod nimi.
- Vždy sa vyhýbajte vzdutým otvorom.
- Kosačku nikdy nevzdvíhajte ani neprenášajte, pokiaľ je motor v chode.
- Uistite sa, že všetky pohyblivé časti sú úplne zastavené:
  - vždy, keď odchádzate od kosačky;
  - pred odstránením prekážok alebo uvoľnením zablokovania vyhladzovacieho kanála;
  - pred kontrolou, čistením alebo prácou na kosačke;
  - pri náraze na cudzí predmet. Zistite rozsah poškodenia kosačky a pred jej opätovným uvedením do prevádzky vykonajte potrebné opravy.
- Ak kosačka na trávu začne abnormálne vibrovať, musí sa ihneď vykonať jej kontrola.
  - skontrolovať, či nie je upchaná;
  - vykonať potrebné opravy poškodených dielov;

–skontrolovať, či sú utiahnuté všetky matice, svorníky a skrutky.

- Všetky matice, svorníky a skrutky musia byť utiahnuté, aby kosačka bola v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Vrečko na zachytávanie trávy pravidelne kontrolujte, či nenesie známky opotrebovania, alebo či nie je poškodené.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované a poškodené diely.

## 7 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABIJAČKY



**Používajte iba akumulátory a nabíjačky, ktoré sú použiteľné pre toto zariadenie.**

### 7.1 *Batérie*

- Nikdy neatvárajte zo žiadneho dôvodu.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40 °C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu od +4 do +40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 – 20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Pre lítiium-iónové batérie je lepšie pravidelne ich vybiť a nabiť (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie vašej lítiium-iónovej batérie je 40% kapacity.
- Pri likvidácii batérií sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Neskratujte. Ak sa prostredníctvom náhodného kontaktu s kovovým predmetom vytvorí spojenie medzi kladným (+) a záporným (–) pólom, batéria sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.
- Nezhrievajte. Ak batériu zahrejete na teplotu vyššiu ako 100 °C, môžu sa poškodiť tesnenia, izolácia a iné polymérové komponenty, čo spôsobí únik elektrolytickej kvapaliny alebo vnútorný skrat, s následným vysokým zahriatím vedúcim k prasknutiu alebo vznieteniu batérie. Batérie okrem toho nezhadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Ak si na batérii všimnete uniknutú kvapalinu, postupujte nasledovne:
  - Kvapalinu opatrne poutierajte handričkou.
  - Zabráňte kontaktu s pokožkou.
  - V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami sa riadte týmito pokynmi:
    - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napríklad šťavou z citróna alebo octom.
    - ✓ V prípade kontaktu s očami, vyplachujte veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút. Obráťte sa na lekára.



**Batériu nespálujte.**

### 7.2 *Nabíjačky*

- Nikdy nenabíjajte nedobíjateľné batérie.
- Poškodené káble ihneď vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neatvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie vo vnútri.

## 8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

### 8.1 Indikátory na nabíjačke (15) (obr. A)

Nabíjačku pripojte (14) k elektrickej zásuvke:

- Svetí zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Svetí zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Svetí zelená aj červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



**Poznámka:** Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku je to správny model, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátor alebo ten, ktorý sa nedá bezpečne vložiť do nabíjačky.

1. Nabíjačku a akumulátor počas pripojenia často sledujte.
2. Po skončení nabíjania nabíjačku vypnite a odpojte od akumulátora.
3. Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
4. Nabíjačku aj akumulátor uložte vnútri a mimo dosahu detí.



**POZNÁMKA:** Ak sa akumulátor pri nepretržitom používaní v nástroji zohrieva, pred nabíjaním ho nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Týmto sa predĺži životnosť akumulátorov.

### 8.2 Vkladanie akumulátora (obr. A a B)



**VÝSTRAHA** Keď na kosačku montujete diely, nastavujete ju alebo čistíte alebo keď ju nepoužívate, vždy vyberte akumulátor (12) a kľúč (2) zo spínača. Vybratím akumulátora z kosačky a kľúča zo spínača sa zabráni náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť závažné zranenie.

- Odstráňte kryt akumulátora (7).
- Akumulátor (12) vložte do kosačky.
- Vyvýšené rebrá na akumulátore zarovnajete s drážkami v otvore pre akumulátor.
- Akumulátor spustíte do priehradky, až kým nezaklapne na miesto.
- Založte kryt akumulátora.



**VÝSTRAHA** Pred začatím prevádzky sa uistite, že západka v hornej časti akumulátora zaklapne na miesto a že akumulátor je uložený a zaistený v otvore pre akumulátor kosačky. Ak akumulátor nie je pevne uložený, môže vypadnúť a spôsobiť vážne zranenie.

### 8.3 Vyberanie akumulátora (obr. A a B)

- Odstráňte kryt akumulátora.
- V hornej časti akumulátora zatlačte na tlačidlo západky a podržte ho stlačené.
- Akumulátor vyberte z kosačky.



**VÝSTRAHA** Aby sa zabránilo vážnemu zraneniu, pri prenášaní alebo prepravovaní kosačky vždy vyberte akumulátor a zo spínača vytiahnite kľúč.

### 8.4 Indikátor nabitia akumulátora (obr. A)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia (16). Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (17). Pred použitím zariadenia stlačte spúšť skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

- svietia 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý,
- svietia 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %,
- svieti 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý.

## 9 MONTÁŽ

### 9.1 Montáž rukoväte

#### 9.1.1 Montáž spodnej rukoväte (obr. A a C)

- Nasuňte spodnú rukoväť (8) cez upevňovacie skrutky umiestnené nad zadnými kolesami.
- Nasuňte na skrutky podložky.
- Upevnite rukoväť pomocou zaistovacích gombíkov (5).

#### 9.1.2 Montáž hornej časti rukoväti (obr. A a D)

- Vsuňte dlhú montážnu skrutku otvorom v spodnej časti rukoväti tak, aby koniec smeroval von.
- Namontujte hornú časť rukoväti na koniec skrutky.
- Hornú rukoväť (10) vysuňte do prevádzkovej polohy jej vytiahnutím a opätovným zasunutím.
- Nainštalujte podložku a poistný gombík na skrutku a dotiahnite.



**POZNÁMKA:** Ak je spodná rukoväť (8) uvoľnená a úplne nezapadá do drážky, otočením doprava ju zaistíte.

#### 9.1.3 Vedenie napájacieho kábla (obr. A a D)

- Napájací kábel vedte na vrchu dolných a horných riadidiel pomocou dodaných káblových svoriek (4).



**Pozor:** napájacie káble musia byť vždy umiestnené na vrchu riadidiel. To umožňuje voľný pohyb kábla v hornej časti spodnej časti, keď je rukoväť zložená. Nesprávna montáž kábla môže viesť k jeho poškodeniu alebo natiahnutiu, čo môže viesť k poruche stroja. V tomto prípade je záruka neplatná.

#### 9.1.4 Spustenie hornej rukoväte (obr. A a D)

- Uvoľnite zámky hornej rukoväte (9), kým sa rukoväť (10) nebude dať ľahko otáčať.
- Sklopte hornú rukoväť dopredu, kosačka je teraz skladnejšia.

### 9.2 Montáž koša na trávu (obr. A a E)

- Zberný kôš na trávu (3) sa dodáva v 3 samostatných častiach a je ho potrebné zmontovať.
- Položte spodnú časť (a) na rovný povrch a pripevnite hornú časť (b) na miesto.
- Uistite sa, že všetky spojovacie časti do seba pevne zapadnú.
- Rovnakým spôsobom nasadte rukoväť (c) na hornú časť.

### 9.3 Montáž koša na zachytávanie trávy (obr. A a B)

- Zo spínača vytiahnite kľúč (2) a vyberte akumulátor (12).
- Otvorte dvierka na zadnom výstupnom otvore (18).
- Zdvihnite kôš na zachytávanie trávy a umiestnite ho pod dvierka zadného výstupného otvoru tak, aby jeho háčiky zapadli do drážok v telese kosačky.
- Uvoľnite dvierka na zadnom výstupnom otvore (18).
- Keď ste pripravení na kosenie, do spínača znova zasuňte kľúč a vložte akumulátor.

## 10 PREVÁDZKA

### 10.1 Uvedenie kosačky do chodu a zastavenie (obr. A a B)

- Odstráňte kryt akumulátora (7).
- Vložte akumulátor.
- Kľúč (2) vložte do otvoru pre kľúč.
- Založte kryt akumulátora (7).
- Vytiahnite brzdovú páku (11) smerom k rukoväti a uvoľnením tlačidla spustíte kosačku.
- Ak chcete kosačku zastaviť, uvoľnite tlačidlo brzdovej páky (11).

### 10.2 Nastavenie výšky čepele (obr. A a F)

Rezné kotúče sú v kosačke pri dodaní nastavené do spodnej reznej polohy. Pred prvým použitím kosačky zdvihnite rezné kotúče do takej výšky, ktorá najlepšie vyhovuje vášmu trávniku.

Nastavenie výšky rezných kotúčov:

- Zo spínača vytiahnite kľúč a vyberte akumulátor.
- Ak chcete zvýšiť výšku čepelí, uchopte páčku na nastavenie výšky (6) a posuňte ju smerom k zadnej časti kosačky.
- Ak chcete znížiť výšku čepelí, uchopte páčku na nastavenia výšky (6) a posuňte ju smerom k prednej časti kosačky.
- Keď ste pripravení na kosenie, do spínača znova zasuňte kľúč (2) a vložte akumulátor.

### 10.3 Varovanie na zaplnenie koša na trávu (obr. A a E)

Koš na trávu je vybavený dielom, ktorý ukazuje jeho zaplnenie (d).

- Ak je klapka (d) otvorená, znamená to, že v koši na trávu je ešte voľné miesto.
- Ak je klapka (d) uzavretá, znamená to, že v koši na trávu už nie je voľné miesto.

## 11 ČISTENIE A ÚDRŽBA

### 11.1 Čistenie

- Bezpečnostné zariadenia, vetracie otvory a kryt motora udržiavajte čo najčistejšie a bez prachu. Utrite zariadenie čistou handrou alebo prečistite ho nízkotlakovým stlačeným vzduchom.
- Prístroj vám odporúčame čistiť hneď po každom použití.
- Zariadenie čistíte pravidelne vlhkou handrou a mazľavým mydlom. Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadla; mohli by nepriamo pôsobiť na plastické časti zariadenia. Dbajte na to, aby sa do prístroja nedostala voda.



**Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako napríklad benzín, alkohol, čpavkovú vodu atď. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastické dielce.**

### 11.2 Údržba čepele

- Z čepele pravidelne odstraňujte trávu a nečistoty.
- Na začiatku záhradníckej sezóny dôkladne skontrolujte stav čepele.
- Ak je čepel veľmi tupá, naostríte alebo vymeňte ju.



- Ak je čepeľ poškodená alebo opotrebovaná, nainštalujte novú čepeľ.



**Varovanie! Dbajte na nasledujúce preventívne opatrenia:**

- Dávajte pozor, aby ste sa neporezali. Na uchopenie čepele používajte rukavice na ťažké práce alebo handru.
- Používajte iba špecifikovanú náhradnú čepeľ.
- Zo žiadneho dôvodu neodstraňujte obežné koleso.

### 11.3 Výmena čepele

Z bezpečnostných dôvodov odporúčame výmenu čepele autorizovaným odborníkom.



**Dôležité: Používajte pracovné rukavice!**

## 12 TECHNICKÉ ÚDAJE

	<b>POWDPG75561</b>
Napätie ~ Frekvencia	20 V
Počet otáčok	2800 min <sup>-1</sup>
Šírka kosenia	340 mm
Zberná schránka/kôš	30 l
Výšky kosenia	25 – 65 mm
Materiál telesa	Plast
Materiál koša na zachytávanie trávy	Nylon s plastovým horným krytom
Počet výškových pozícií	5
Priemer predného kolesa	140 mm
Priemer zadného kolesa	170 mm
Horné držadlo	Áno
Skladacia rukoväť	Áno
Zberný	Áno

## 13 HLUK

Hodnoty emisií hluku namerané podľa príslušnej normy. (K=3)

Hladina akustického tlaku L <sub>pA</sub>	80dB(A)
Hladina akustického výkonu L <sub>wA</sub>	91dB(A)



**POZOR! Ak akustický tlak prekročí úroveň 85 dB(A), používajte chrániče sluchu.**

aw (Vibrácie)	1,5m/s <sup>2</sup>	K = 1,5 m/s <sup>2</sup>
---------------	---------------------	--------------------------

## 14 ZÁRUKA

- Záručná lehota poskytovaná na tento výrobok v súlade s platnými zákonmi je 36 mesiacov a začína plynúť dňom zakúpenia prvým používateľom.
- Táto záruka zahŕňa všetky chyby materiálu a výrobné chyby, okrem: batérií, nabíjačiek, chybných súčastí, ktoré podliehajú bežnému opotrebovaniu ako napríklad ložiská, kefy, káble a zástrčky alebo príslušenstvo ako vrtáky, vrtné korunky, pílové listy atď.; nezahŕňa poškodenia alebo chyby spôsobené zlým zaobchádzaním, nehodami alebo pozmeňovaním, ani náklady na prepravu.
- Ani poškodenia a chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme žiadnu zodpovednosť ani za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Ďalšie informácie získate na tel. čísle 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku zároveň nie je možné uplatňovať, ak bolo zariadenie poškodené v dôsledku nedbanlivej údržby alebo preťaženia.
- Zo záruky sú definitívne vylúčené prípady, kedy poškodenie vzniklo dôsledkom vniknutia kvapaliny, nadmerného preniknutia prachu, úmyselného poškodenia (úmyselne alebo závažnou nedbanlivosťou), nevhodného použitia (použitie zariadenia na účely, na ktoré nie je vhodné), nekompetentného použitia (napr. nerešpektovaním pokynov v návode), neodbornej montáže, zásahu bleskom, chybného sieťového napätia. Neboli uvedené všetky možnosti.
- Prijatie reklamácie v rámci záruky nemá vplyv na predĺženie záručnej lehoty, ani na začatie novej záručnej lehoty v prípade výmeny zariadenia.
- Staré zariadenia alebo súčasti, ktoré sú vymieňané v rámci záruky, sa preto stávajú majetkom spol. Varo NV.
- Vyhradzuje si právo zamietnuť akúkoľvek reklamáciu, ak nie je možné overiť dátum zakúpenia alebo ak je jasné, že výrobok nebol riadne udržiavaný. (čisté vetracie otvory, pravidelná údržba uhlíkových kefiek atď.).
- Potvrdenku o nákupe si musíte uschovať ako doklad o dátume zakúpenia.
- Náradie musíte vrátiť v nezobranom stave svojmu predajcovi v prijateľne čistom stave, v originálnom plastovom kufríku liatom pod tlakom, ak v ňom bolo vaše náradie dodané, spolu s priloženým dokladom o kúpe.
- Váš nástroj musíte nabíjať minimálne 1x mesačne, aby nástroj optimálne fungoval.

## 15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak je k dispozícii zariadenie na recykláciu, odovzdajte zariadenie na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

FIG.A



Fig. 1



Fig. 1a



1	POUŽÍVANIE .....	2
2	POPIS (OBR. A).....	2
3	OBSAH BALENIA.....	2
4	SYMBOLY .....	2
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE .....	3
5.1	<i>Pracovná plocha</i> .....	3
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i> .....	3
5.3	<i>Osobná bezpečnosť</i> .....	3
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň</i> .....	4
5.5	<i>Servis</i> .....	4
6	DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY .....	4
6.1	<i>Batérie</i> .....	4
6.2	<i>Nabíjačky</i> .....	5
7	PREVÁDZKA .....	5
7.1	<i>Nabíjanie akumulátorovej batérie</i> .....	5
7.1.1	<u>Indikácie pre nabíjanie (Obr. 1)</u> .....	6
7.2	<i>Indikátor nabitia akumulátora (Obr. č. 1a)</i> .....	6
8	TECHNICKÉ ÚDAJE.....	6
9	ŽIVOTNÉ PROSTREDI .....	6
9.1	<i>Akumulátorová batéria</i> .....	7

# LÍTIOVO-IÓNOVÝM AKUMULÁTOR 20V + NABÍJAČKA POWDP9062

## 1 POUŽÍVÁNIE

Tento akumulátor a nabíjačka sú určené len na použitie s naším náradím radu Dual Power. Akumulátor s napätím 20 V môžete použiť len s 20 V výrobkami tohto radu. Nevhodné na profesionálne použitie.



**VAROVANIE!** Z dôvodu vlastnej bezpečnosti si pred použitím tohto zariadenia prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak vaše elektrické zariadenie budete dávať iným používateľom, odovzdajte ho prosím spolu s týmito pokynmi.

## 2 POPIS (OBR. A)

- |                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| 1. Akumulátor                                   | 4. Nabíjačka      |
| 2. Kontrolka stavu nabitia akumulátora          | 5. Zelené svetlo  |
| 3. Tlačidlo kontrolky stavu nabitia akumulátora | 6. Červené svetlo |

## 3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetok baliaci materiál.
- Odstráňte zvyšný baliaci materiál a baliace vložky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte či prístroj, elektrická šnúra, zástrčka a príslušenstvo nebolo počas prepravy poškodené.
- Baliaci materiál si, pokiaľ je to možné, odložte počas celej záručnej doby. Potom ho zlikvidujte v miestnej zberni odpadov.



**VAROVANIE:** Baliaci materiál nie je na hranie! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!

1 ks návod na používanie  
Akumulátor

Nabíjačka







**Ak zistíte, že chýbajú nejaké súčasti, alebo sú poškodené, kontaktujte prosím predajcu.**

## 4 SYMBOLY

V tomto návode a/alebo na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko zranenia, alebo poškodenie nástroja.		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Stroj II. triedy – dvojité izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku. (iba pre nabíjačku)

	Okolité teplota max. 40 °C. (iba pre batériu)		Nabíjačku ani akumulátorovú batériu nevystavujte vode.
	Batériu a nabíjačku používajte iba zatvorených miestnostiach.		Akumulátorovú batériu ani nabíjačku nespáľujte.

## 5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržovanie všetkých varovaní a pokynov môže spôsobiť úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo závažný úraz. Odložte si všetky varovania a pokyny na prípad, ak ich budete v budúcnosti potrebovať. Termín "elektrické náradie" v týchto varovaniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (s káblom) alebo elektrické náradie napájané akumulátorom (bez kábla).

### 5.1 Pracovná plocha

- Pracovnú plochu udržiavajte v čistote a dobre osvetlenú. Neporiadok a prítomie na pracovisku zvyšuje riziko úrazov.
- Elektrické náradie nepoužívajte vo výbušných prostrediach, obsahujúcich napríklad horľavé tekutiny, plyny alebo prach. Elektrické náradie spôsobuje iskrenie, ktoré môže zapáliť prach alebo výpary.
- Pri používaní elektrického náradia sa nesmú v blízkosti nachádzať deti a okoloidúci. Mohli by odpútať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou.

### 5.2 Elektrická bezpečnosť

- Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja súhlasí s napätím na výkonnostnom štítku.
- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Vidlicu nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných vidlic zodpovedajúcich sieťovým zásuvkám znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa uzemnených povrchov a povrchov, spojených s uzemnením, ako sú potrubia, radiátory, sporáky alebo chladničky. Ak ste uzemnený alebo spojený s uzemnením, hrozí vám zvýšené riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Elektrické náradie nesmie byť vystavené dažďu ani vlhkým podmienkam. Prienik vody do elektrického náradia zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Kábel sa nesmie nadmerne zaťažovať. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie alebo vyťahovanie vidlice elektrického náradia. Kábel nesmie byť vystavený pôsobeniu tepla, oleja, ostrých hrán alebo pohyblivých dielov. Poškodené alebo zapletené káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- Pri používaní elektrického náradia vo vonkajšom prostredí používajte predĺžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie. Používanie šnúry vhodnej na vonkajšie použitie znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

### 5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražití, sledujte čo robíte a riadte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte, ak ste unavený, alebo ak ste pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste chránič očí. Používaním bezpečnostných pomôcok, ako je protiprachová maska, neklzáva bezpečnostná obuv, tvrdá prilba alebo chrániče uší za každých podmienok sa znižuje riziko osobných úrazov.

- Zabráňte náhodnému uvedeniu do činnosti. Pred pripojením do siete sa uistite, že vypínač je vo vypnutej polohe. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači alebo pripojovanie elektrického náradia so zapnutým vypínačom zvyšuje riziko úrazov.
- Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte akékoľvek nastavovacie kľúče a iné nástroje. Kľúč a nástroje, ktoré zostanú pripravené k rotujúcemu dielu elektrického náradia môžu spôsobiť úraz.
- Nenakláňajte sa príliš. Vždy musíte mať spoľahlivú oporu a rovnováhu. Zlepšuje sa tým ovládateľnosť elektrického náradia v neočakávaných situáciách.
- Buďte vhodne oblečený. Nenoste voľné odevy ani šperky. Nepribližujte sa vlasmi, odevmi ani rukavicami k pohyblivým dielom. Voľné odevy, šperky alebo dlhé vlasy môžu zachytiť pohyblivé diely.
- Ak sa používajú aj pomôcky na pripojenie odsávačov a zberačov prachu, uistite sa, že sú riadne pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok možno znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

#### 5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Pri použití elektrického náradia nevynakladajte nadmernú silu. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie, s rýchlosťou, na ktorú bolo navrhnuté.
- Nepoužívajte elektrické náradie ak sa vypínačom nezapína alebo nevypína. Elektrické náradie, ktoré sa nedá ovládať vypínačom, je nebezpečné a musí sa opraviť.
- Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou doplnkov alebo odložením elektrického náradia odpojte vidlicu od napájacieho napätia. Takéto preventívne bezpečnostné opatrenia znižujú riziko náhodného uvedenia elektrického náradia do činnosti.
- Nepoužívané elektrické náradie uchovávajte mimo dosahu detí a nedovoľte, aby osoby neoboznamené s elektrickým náradím alebo s týmito pokynmi, používali toto elektrické náradie. Elektrické náradie je nebezpečné v rukách nepoučených používateľov.
- Elektrické náradie riadne udržiavajte. Skontrolujte, či pohyblivé diely nie sú vyosené alebo či sa nezadierajú, či nie sú poškodené diely a či nemajú žiadne iné nedostatky, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poškodenia sa elektrické náradie musí pred opätovným použitím opraviť. Veľa úrazov spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné nástroje s ostrými reznými hranami majú menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovládajú.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, berúc na zreteľ pracovné podmienky a na prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, pre ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

#### 5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanému opravárovi. Môžu sa používať iba rovnaké náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

## 6 DOPLNKOVÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE BATÉRIE A NABÍJAČKY



Používajte iba akumulátory a nabíjačky, ktoré sú použiteľné pre toto zariadenie.

### 6.1 Batérie

- Nikdy neotvárajte zo žiadneho dôvodu.



- Neskladujte na miestach, kde môže teplota prekročiť 40°C.
- Nabíjajte len pri okolitej teplote v rozsahu od 4°C do 40°C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 °C - 20 °C). Batérie nikdy neskladujte vo vybitom stave.
- Pre lítium-iónové batérie je lepšie pravidelne ich vybiť a nabiť (aspoň 4-krát ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie vašej lítium-iónovej batérie je 40% kapacity.
- Pri likvidácii batérií sa riaďte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Neskratujte. Ak sa prostredníctvom náhodného kontaktu s kovovým predmetom vytvorí spojenie medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, batéria sa zoskratuje a pretekajúci intenzívny prúd spôsobí vytvorenie tepla, čo môže spôsobiť prasknutie alebo požiar.
- Nezhohrievajte. Ak batériu zahrejete na teplotu vyššiu ako 100°C, môžu sa poškodiť tesnenia, izolácia a iné polymérové komponenty, čo spôsobí únik elektrolytickej kvapaliny alebo vnútorný skrat, s následným vysokým zahriatím vedúcim k prasknutiu alebo vznieteniu batérie. Batérie okrem toho nezahadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch alebo intenzívne horenie.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie. Ak si na batérii všimnete uniknutú kvapalinu, postupujte nasledovne:
  - Kvapalinu opatrne poutierajte handričkou. Zabráňte kontaktu s pokožkou.
  - V prípade kontaktu s kožou alebo očami sa riaďte týmito pokynmi:
    - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napr. šťavou z citróna alebo octom.
    - ✓ V prípade kontaktu s očami, vyplachujte veľkým množstvom čistej vody minimálne 10 minút. Obráťte sa na lekára.



**Nebezpečenstvo požiaru! Kontakty odpojenej batérie neskratujte. Batériu nespľuňte.**

## 6.2 Nabíjačky

- Nikdy nenabíjajte nedobijateľné batérie.
- Poškodené káble okamžite vymeňte.
- Nevystavujte vode.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie vo vnútri.

## 7 PREVÁDZKA

### 7.1 Nabíjanie akumulátorovej batérie



**Poznámka: Batérie nedosiahnu plnú kapacitu pri prvom nabíjaní. Úplne nabitie batérie sa dosiahne až po niekoľkých cykloch. Batéria by sa mala nabíjať iba vo vnútri.**

Akumulátorová batéria sa pri nabíjaní mierne zahreje. Je to normálny stav a nepredstavuje to problém.

Nabíjačku neumiestňujte na príliš horúce alebo studené miesto. Najlepšie je pri normálnej izbovej teplote. Keď sa batéria úplne nabije, odpojte nabíjačku od napájacieho zdroja a akumulátorovú batériu z nabíjačky vyberte.

Poznámka:

1. Akumulátorovú batériu nechajte pred nabíjaním úplne vychladnúť.
2. Akumulátorovú batériu pred nabíjaním skontrolujte. Ak je akumulátorová batéria popraskaná alebo tečie, nenabíjajte ju.

### 7.1.1 Indikácie pre nabíjanie (Obr. 1)

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke.

- Svetí zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa
- Svetí zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené
- Svetí zelená aj červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené



**Poznámka:** Ak batéria riadne nepasuje, odpojte ju a podľa tabuľky špecifikácií skontrolujte, či máte správny model pre túto nabíjačku. **Nenabíjajte žiadnu inú akumulátorovú batériu ani akumulátorovú batériu, ktorá riadne nepasuje do nabíjačky.**

1. Nabíjačku a akumulátor počas pripojenia často sledujte.
2. Nabíjačku po skončení nabíjania odpojte a vyberte z nej akumulátor.
3. Pred použitím nechajte akumulátor úplne vychladnúť.
4. Nabíjačku aj akumulátor uložte vnútri a mimo dosahu detí.



**POZNÁMKA:** Ak je batéria po nepretržitom používaní v nástroji horúca, nechajte ju pred nabíjaním vychladnúť na izbovú teplotu. Predíži sa tým životnosť vašich batérií.



**POZNÁMKA:** Akumulátorovú batériu vyberte rukou zo stojana nabíjačky, a to tak, že stlačíte uvoľňovacie tlačidlo batérie a súčasne budete akumulátorovú batériu vytáhať.

### 7.2 Indikátor nabitia akumulátora (Obr.. č. 1a)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia. Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla. Pred použitím zariadenia stlačte spúšť vypínača a skontrolujte, či je akumulátor úplne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.

Tieto 3 kontrolky LED ukazujú stav nabitia akumulátora:

- svietia 3 kontrolky LED: akumulátor je plne nabitý
- svietia 2 kontrolky LED: akumulátor je nabitý na 60 %
- svieti 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý

## 8 TECHNICKÉ ÚDAJE

Type	POWDP9062
Menovité napätie (jednosmerný prúd)	20V
Typ batérie	lítium-iónová
Kapacita akumulátora	20V – 2000mAh
Menovitý vstupný prúd nabíjačky	200-230V~50Hz/60Hz
Menovitý výstupný prúd nabíjačky	20,5V, 4.0A
Doba nabíjania	20V = 40 min.

## 9 ŽIVOTNÉ PROSTREDI



Ak musíte po dlhodobom používaní zariadenie vymeniť, nelikvidujte ho spolu s domovým odpadom, ale ekologicky správnym spôsobom.

Odpad, ktorý vzniká pri likvidácii elektrických strojov, sa nesmie likvidovať s bežným domovým odpadom. Ak existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

**9.1 Akumulátorová batéria**

Tento výrobok obsahuje lítium-ión. Batérie recyklujte a likvidujte spôsobom, ktorý pomáha chrániť prírodné zdroje. Miestne, vnútroštátne alebo federálne zákony môžu zakazovať likvidáciu lítium-iónových batérii s domovým odpadom. Informácie týkajúce sa správnej recyklácie a/alebo likvidácie produktu vám poskytnú miestne úrady.