

POWDPG75621

POWERPLUS
HIGH QUALITY TOOLS

POWDPG75610



FIG. A

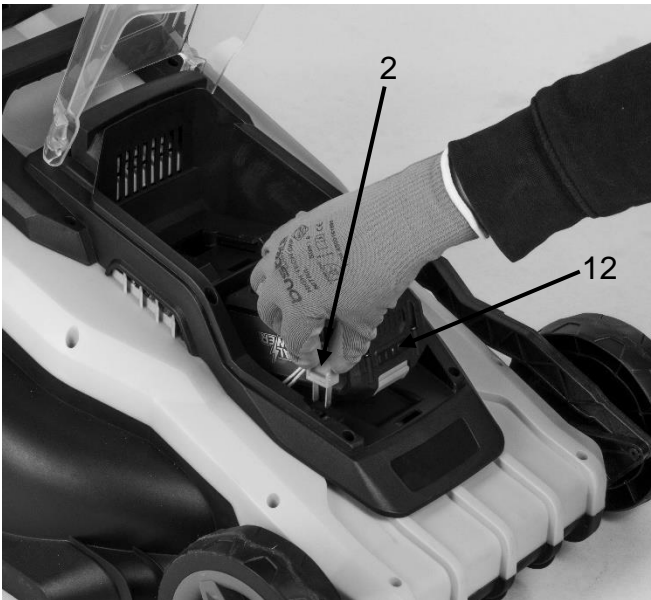


FIG. B

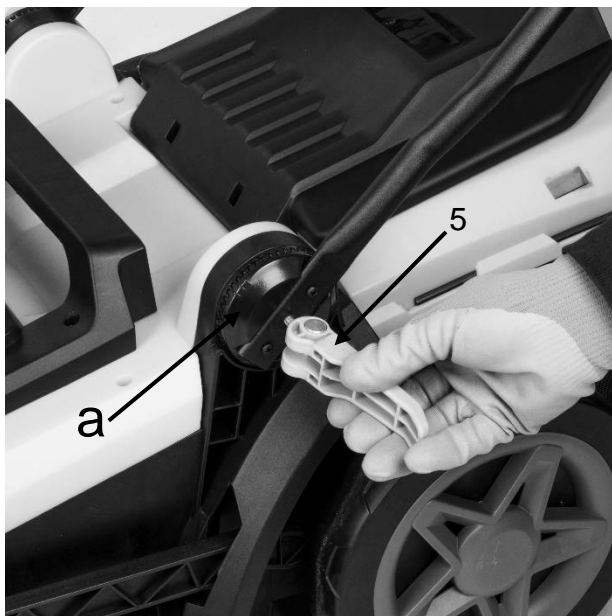
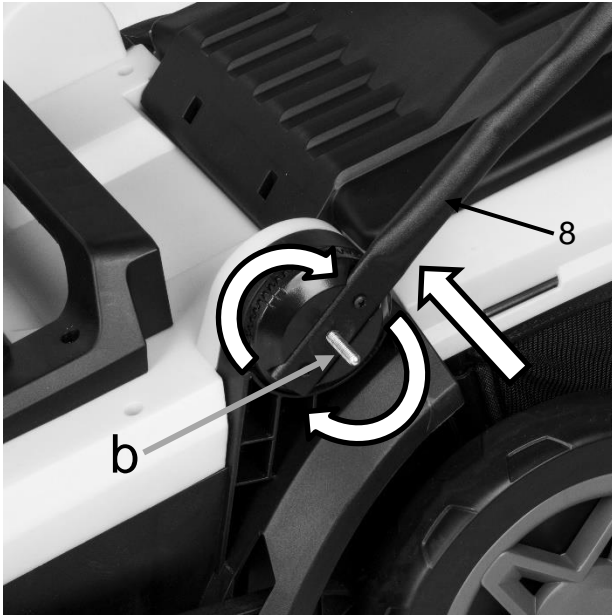


FIG. C

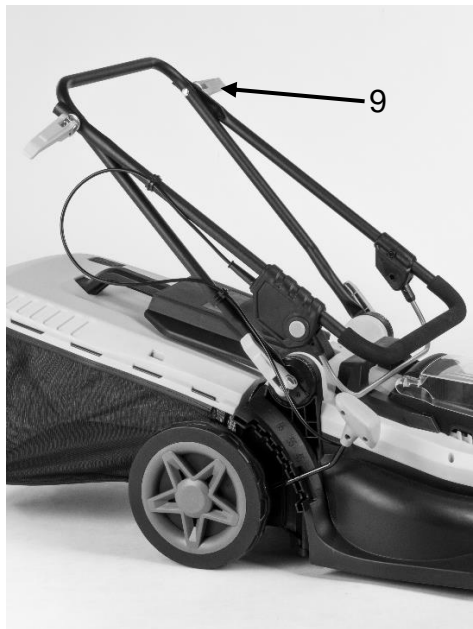
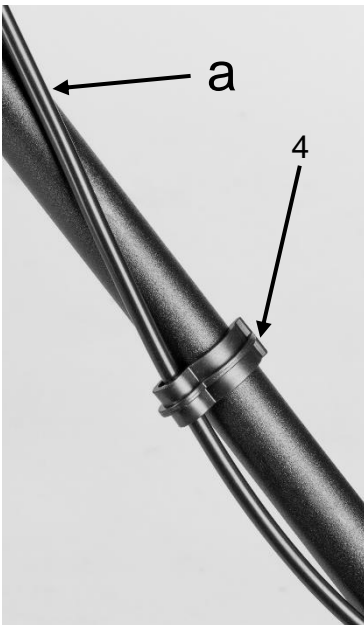
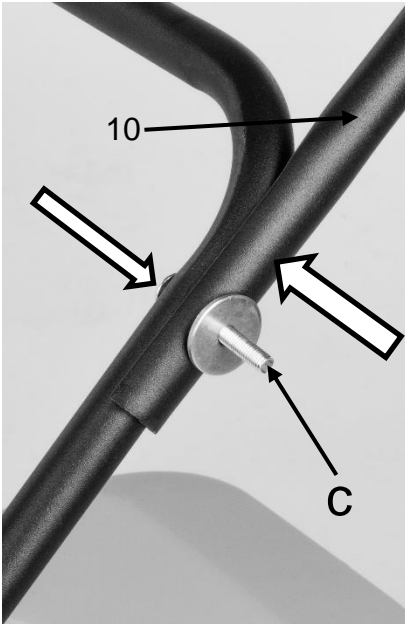
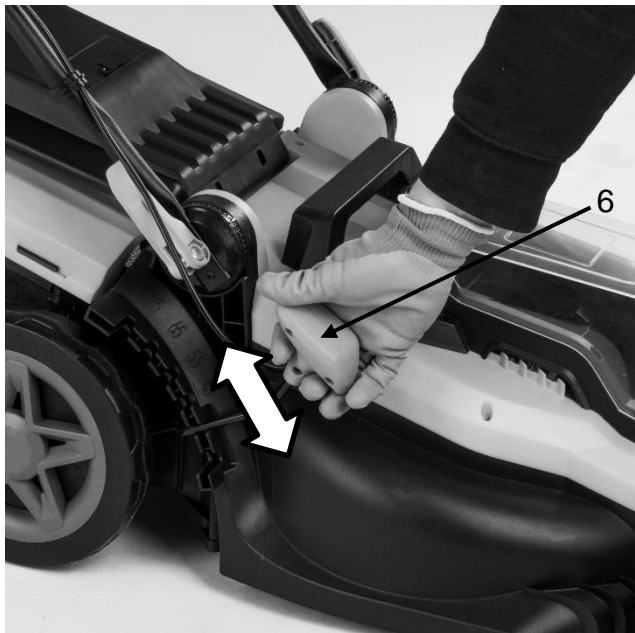
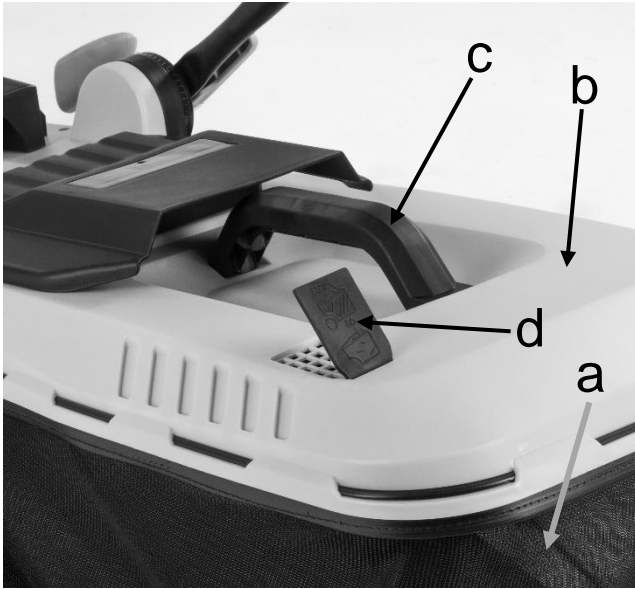


FIG. D



1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE.....	3
2	OPIS (OBR. A)	3
3	OBSAH BALENIA.....	3
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA 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	DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOSAČKY NA TRÁVU	6
7	DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY	8
7.1	<i>Akumulátory</i>	8
7.2	<i>Nabíjačky</i>	9
8	NABÍJANIE A VKLADANIE ALEBO VYBERANIE AKUMULÁTORA	9
8.1	<i>Ukazovatele nabíjačky (15) (obr. A)</i>	9
8.2	<i>Vkladanie akumulátora (obr. A a B)</i>	9
8.3	<i>Vyberanie akumulátorového bloku (obr. A a B)</i>	10
8.4	<i>Ukazovateľ nabitia akumulátora (obr. A)</i>	10
9	MONTÁŽ	10
9.1	<i>Montáž rukoväti</i>	10
9.1.1	<u>Montáž spodnej rukoväti (obr. A a C)</u>	10
9.1.2	<u>Montáž hornej rukoväti (obr. A a D)</u>	10
9.1.3	<u>Vedenie napájacieho kábla (obr. A a D)</u>	11
9.1.4	<u>Spustenie hornej rukoväte(obr. A a D)</u>	11
9.2	<i>Montáž zberného koša na trávu (obr. A a E)</i>	11
9.3	<i>Inštalácia zberného koša na trávu. (obr. A a B)</i>	11

10	PREVÁDZKA	11
10.1	<i>Spustenie a zastavenie kosačky (obr. A a B)</i>	11
10.2	<i>Nastavenie výšky čepele (obr. A a F)</i>	11
10.3	<i>Upozornenie na zaplnenie zberného koša na trávnu (obr. A a E)</i>	12
11	STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA	12
11.1	<i>Čistenie</i>	12
11.2	<i>Údržba čepelí</i>	12
11.3	<i>Výmena čepele</i>	12
12	TECHNICKÉ ÚDAJE	13
13	HLUK	13
14	ZÁRUKA	14
15	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	14

KOSAČKA NA TRÁVU 40V 420MM POWDPG75610

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Kosačka je určená na kosenie trávy. Bola navrhnutá na kosenie trávnatých plôch v domácej záhrade. Nie je vhodná na profesionálne použitie.



UPOZORNENIE! Kvôli vlastnej bezpečnosti si pred použitím zariadenia pozorne prečítajte tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny. Ak elektrické náradie odovzdávate inej osobe, nezabudnite jej poskytnúť aj tieto pokyny.

2 OPIS (OBR. A)

1. Tlačidlo Štart
2. Kľúč
3. Zberný kôš na trávu
4. Káblková svorka
5. Spodná rýchchloupínacia páčka
6. Páka nastavenia výšky
7. Kryt akumulátora
8. Spodná rukoväť
9. Horná rýchchloupínacia páčka
10. Horná rukoväť
11. Brzdová páka
12. Akumulátorový blok (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
13. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátorového bloku
14. Nabíjačka (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA)
15. Ukazovatele nabíjačky
16. Ukazovateľ nabitia akumulátora
17. Tlačidlo ukazovateľa nabitia akumulátora
18. Výstupný otvor

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky obalové materiály.
- Odstráňte zvyšné obaly a príbalové letáky (ak sú súčasťou balenia).
- Skontrolujte, či je obsah balenia úplný.
- Skontrolujte, či na zariadení, sieťovej prívodnej šnúre, zástrčke a akomkoľvek príslušenstve nevznikli počas prepravy škody.
- Uložte si baliace materiály na čo najdlhší čas, najlepšie až do konca záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhoďte prostredníctvom systému na odvoz odpadu.



UPOZORNENIE: Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vreckami! Nebezpečenstvo udusenía!





















- 1x kosačka na trávu
- 1x zberný kôš na trávu
- 1x veko zberného koša na trávu
- 1x rukoväť zberného koša na trávu
- 2x káblková svorka
- 4x rýchchloupínacia páčka + podložka + skrutka
- 1x návod na použitie
- 1x Spodná rukoväť



Ak niektoré diely chýbajú alebo sú poškodené, obráťte sa na svojho predajcu.

4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

V tomto návode na použitie a na stroji sa používajú nasledujúce symboly:

	Označuje riziko poranenia osôb alebo poškodenia náradia.		Pred použitím si prečítajte návod na použitie.
	Uistite sa, že sú iné osoby v bezpečnej vzdialenosti.		Upozornenie! Lietajúce predmety!
	Udržujte ruky a nohy mimo dosahu ostrých častí.		Pred nastavovaním, čistením a pred ponechaním produktu bez dozoru na akýkoľvek čas vypnite kosačku a vyberte kľúč zo spínača.
	Označuje nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom!		Nikdy nepoužívajte zariadenie v daždi ani vo vlhkých či mokrych podmienkach. Vlhkosť vedie k riziku úrazu elektrickým prúdom.
	Pred dotykom počkajte, kým sa všetky súčasti zariadenia úplne nezastavia. Čepele sa otáčajú aj po vypnutí zariadenia. Otáčajúca sa čepel môže spôsobiť zranenie.		Odporúča sa nosiť ochranu očí.
	V súlade so základnými bezpečnostnými normami platných európskych smerníc.		Trieda III – zariadenie, v ktorom ochrana pred úrazom elektrickým prúdom spočíva v napájaní bezpečným malým napätím a v ktorom sa negeneruje vyššie napätie ako je bezpečné malé napätie.
	Noste ochranné rukavice.		Odporúčame nosiť ochrannú obuv.
	Nevystavujte nabíjačku ani akumulátorový blok vode.		Akumulátor nespálujte.
	Okolité teplota max. 40 °C (platí iba pre akumulátor).		Akumulátor a nabíjačku používajte iba v uzatvorených miestnostiach.
	Dôležitá informácia.		Elektrické výrobky sa nesmú likvidovať s domovým odpadom.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE



Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a všetky pokyny. Nedodržanie upozornení a pokynov môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom, požiar alebo vážny úraz. Odložte si všetky upozornenia a pokyny, aby ste do nich mohli neskôr nahliadnuť. Termín „elektrické náradie“ v týchto upozorneniach označuje vaše elektrické náradie s napájaním zo siete (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 udržiavajte deti a okolostojace osoby v bezpečnej vzdialenosti. Mohli by odpúťavať vašu pozornosť a náradie by ste nemali pod kontrolou

5.2 Elektrická bezpečnosť

- Vždy skontrolujte, či napätie napájacieho zdroja zodpovedá napätiu na typovom štítku.
- Vidlice elektrického náradia musia zodpovedať sieťovej zásuvke. Zástrčku nikdy neupravujte žiadnym spôsobom. Nepoužívajte s uzemneným elektrickým náradím (pripojeným k uzemneniu) žiadne adaptéry vidlice. Používanie nepozmeňovaných 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. Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je vyššie, ak je vaše telo uzemnené.
- Nevystavujte elektrické náradie dažďu ani vlhkosti. Voda, ktorá sa dostane do elektrického náradia, zvyšuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- S káblom zaobchádzajte opatrne. Kábel nikdy nepoužívajte na prenášanie, ťahanie ani vyťahovanie zástrčky elektrického náradia. Kábel chráňte pred teplom, olejom, ostrými hranami a pohybujúcimi sa dielmi. 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 RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia zachovávajte ostražitosť, sledujte čo robíte a riaďte sa zdravým úsudkom. Elektrické náradie nepoužívajte pri únave, pod vplyvom liekov, alkoholu alebo drog. Okamih nepozornosti pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť závažný osobný úraz.
- Používajte bezpečnostné pomôcky. Vždy noste ochranu 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.
- Buďte vhodne oblečení. Nenoste voľné oblečenie ani šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a rukavice mimo dosahu pohyblivých dielov. 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 pripojené a správne sa používajú. Používaním týchto pomôcok je možné znížiť nebezpečenstvo spôsobované prachom.

5.4 Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň

- Neočakávajte od elektrického náradia, čo nemôže splniť. Používajte správne elektrické náradie pre vaše použitie. Správne elektrické náradie zvládne prácu lepšie a bezpečnejšie pri otáčkach, na ktoré 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 spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Rezné náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezné náradie s ostrými reznými hranami má menšiu náchylnosť k zadieraniu a ľahšie sa ovláda.
- Elektrické náradie, doplnky a nástrojové koncovky a pod. používajte v súlade s týmito pokynmi a spôsobom, zamýšľaným pre daný druh elektrického náradia, pritom berte na zreteľ pracovné podmienky a prácu, ktorá sa má vykonávať. Používanie elektrického náradia na iné operácie ako tie, na ktoré je určené, môže spôsobiť nebezpečnú situáciu.

5.5 Servis

- Servis elektrického náradia zverte kvalifikovanej osobe, ktorá používa výhradne originálne náhradné diely. Zaručíte tak, že bude zachovaná bezpečnosť elektrického náradia.

6 DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOSAČKY NA TRÁVU

- Toto zariadenie by nemali používať deti. Deti musia byť pod dohľadom, aby sa zaistilo, že sa so spotrebičom nehrajú. Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti.
- Toto zariadenie môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, za predpokladu, že budú pod dohľadom alebo budú poučené o bezpečnom používaní zariadenia a budú rozumieť rizikám, ktoré z toho vyplývajú.
- Oboznámte sa s pokynmi a správnym používaním zariadenia.
- Vyhnite sa noseniu voľného oblečenia alebo oblečenia s visiacimi šnúrami alebo opaskami.
- Opotrebované alebo poškodené diely je potrebné vymeniť.

- Buďte obzvlášť opatrní pri otáčaní kosačky a pri jej ťahaní smerom k sebe.
- Neštartujte motor, keď nie je nainštalovaný zberný koš na trávu.
- Na zariadeniach s viacerými čepeľami môže v dôsledku priemeru reznej plochy dochádzať k otáčaniu ďalších čepeľí.
- Pri nastavovaní zariadenia dávajte pozor, aby sa vám prsty nezachytili do pohybujuúcich sa nožov a pevných dielov stroja.
- Pred uvedením stroja do chodu nechajte motor vychladnúť.
- Pri údržbe čepele dávajte pozor, pretože aj keď je napájanie vypnuté, čepele sa stále môžu pohybovať.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované a poškodené diely. Používajte iba originálne náhradné diely a príslušenstvo.
- Toto zariadenie sa smie napájať iba cez prúdový chránič (RCD) s 30 mA vypínacím prúdom.
- Nikdy nedovoľte deťom ani osobám, ktoré nie sú oboznámené s týmito pokynmi, používať kosačku. Vek operátora môže byť obmedzený miestnymi predpismi.
- Nekoste trávu, 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.
- Nepracujte s kosačkou naboso ani v otvorených sandáloch. Vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Dôkladne skontrolujte oblasť, kde sa bude kosačka používať a odstráňte všetky kamene, konáre, drôty, kosti a iné cudzie predmety.
- Pred použitím vždy vizuálne skontrolujte, či čepele, skrutky čepele a zostava rezača nie sú opotrebované alebo poškodené.
 - Opotrebované alebo poškodené čepele a skrutky meňte v súpravách, aby ste zachovali rovnováhu.
 - Trávu koste iba pri dennom svetle alebo pri dobrom umelom svetelnom zdroji.
 - Ak je to možné, kosačku nepoužívajte na kosenie mokrej trávy.
 - Kráčajte – nikdy nebežte.
- Nikdy nepoužívajte zariadenie s poškodenými ochrannými prvkami či krytmi, ani bez namontovaných bezpečnostných prvkov, napríklad zberného koša na trávu.
- Kosenie na šikmých plochách 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 čúvaní alebo priťahovaní kosačky k sebe buďte veľmi opatrní.
 - Nikdy nekoste ťahaním kosačky smerom k sebe.
- Zastavte čepele, ak sa kosačka musí pri preprave nakloniť, pri prechádzaní cez iné plochy, ako je tráva a pri preprave kosačky na miesto, ktoré sa má kosiť, a späť.
- Pri štartovaní alebo zapínaní motora stroj nenakláňajte, s výnimkou prípadu, keď je potrebné zariadenie nakloniť pri štartovaní vo vysokej tráve. V takomto prípade zariadenie nenakláňajte viac, ako 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.
- Zapínajte kosačku vždy podľa návodu a nohy majte ďalej od čepeľí.
- Nemajte nikdy ruky ani nohy v blízkosti otáčajúcich sa častí alebo pod nimi.
- Vždy sa vyhýbajte výstupnému otvoru.
- Nikdy kosačku nezdvíhajte ani neprenášajte, keď je motor v chode.
- Uistite sa, že sa všetky pohyblivé časti úplne zastavia.
 - vždy, keď odchádzate od kosačky,
 - pred odstránením prekážok alebo uvoľnením zablokovania výstupného otvoru,
 - pred kontrolou, čistením alebo prácou na kosačke,

–pri náraze na cudzí predmet. Pred opätovným spustením a prevádzkou kosačky skontrolujte, či nie je poškodená a vykonajte potrebné opravy.

- Ak kosačka začne abnormálne vibrovať, je ihneď potrebné:
 - skontrolovať, či nie je upchaná,
 - vykonať potrebné opravy poškodených častí,
 - skontrolovať, či sú utiahnuté všetky matice, svorníky a skrutky.
- Všetky matice, svorníky a skrutky musia byť utiahnuté, aby kosačka bola v bezpečnom prevádzkovom stave.
- Zberný kôš na trávu pravidelne kontrolujte, či nenesie známky opotrebovania, alebo či nie je poškodený.
- Z bezpečnostných dôvodov vymeňte opotrebované a poškodené diely.

7 DODATOČNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY



Používajte iba akumulátory a nabíjačky vhodné pre toto zariadenie.

7.1 Akumulátory

- Nikdy zo žiadneho dôvodu neotvárajte.
- Neskladujte na miestach, kde môže teplota presiahnuť +40 °C.
- Akumulátorový blok nabíjajte iba pri okolitých teplotách medzi +4 a +40 °C.
- Akumulátory skladujte na suchom a chladnom mieste (+5 až +20 °C). Nikdy neskladujte vybité akumulátory.
- Lítiovo-iónové akumulátory je lepšie pravidelne vybiť a nabíjať (najmenej 4x ročne). Ideálne nabitie pre dlhodobé skladovanie lítiovo-iónového akumulátora je 40 % jeho kapacity.
- Pri likvidácii akumulátorov sa riadte pokynmi uvedenými v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Predchádzajte skratom. Ak dôjde ku kontaktu medzi kladným (+) a záporným (-) pólom, či už priamo alebo v dôsledku náhodného kontaktu s kovovými predmetmi, dôjde ku skratu akumulátora a toku intenzívneho prúdu, ktorý bude generovať teplo, čo môže viesť k roztrhnutiu tela akumulátora alebo požiaru.
- Nezahrievajte. Ak dôjde k zahriatiu akumulátora nad +100 °C, môže dôjsť k poškodeniu tesnení a izolačných oddelovačov, ako aj ďalších polymérových dielov. To môže spôsobiť únik elektrolytov a/alebo vnútorné skraty, čo následne povedie ku generovaniu tepla a roztrhnutiu akumulátora či požiaru. Akumulátory sa nesmú hádzať do ohňa – môže dôjsť k intenzívnemu horeniu a explózií.
- V extrémnych podmienkach môže dôjsť k úniku tekutiny z akumulátora. Ak zaznamenáte na akumulátore tekutinu, postupujte takto:
 - Opatrne tekutinu utrite pomocou handričky. Vyhnite sa styku s pokožkou.
 - V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami postupujte podľa pokynov nižšie:
 - ✓ Okamžite opláchnite zasiahnutú oblasť vodou. Neutralizujte elektrolyt pomocou miernej kyseliny, napríklad citrónovej šťavy alebo octu.
 - ✓ V prípade styku s očami dôkladne vyplachujte oči čistou vodou aspoň 10 minút. Poradte sa s lekárom.



Akumulátor nespálujte.

7.2 Nabíjačky

- Nikdy sa nepokúšajte nabíjať nenabíjateľné batérie.
- Poškodené káble nechajte ihneď vymeniť.
- Nevystavujte pôsobeniu vody.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Do nabíjačky nepichajte.
- Nabíjačka je určená len na použitie v interiéri.

8 NABÍJANIE A VKLADANIE ALEBO VYBERANIE AKUMULÁTORA

8.1 Ukazovatele nabíjačky (15) (obr. A)

- Pripojte nabíjačku (14) k zásuvke elektrickej siete.
- Sviety zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíjanie.
- Sviety zelená kontrolka: nabíjanie je dokončené.
- Sviety zelená a červená kontrolka: akumulátor alebo nabíjačka sú poškodené.



Poznámka: Ak akumulátor správne nepasuje, odpojte ho a uistite sa, že pre túto nabíjačku sa jedná o správny model akumulátorového bloku, ako je uvedené v tabuľke s technickými parametrami. Nenabíjajte žiadny iný akumulátorový blok ani akumulátorový blok, ktorý nie je možné bezpečne vložiť do nabíjačky.

- Nabíjačku a akumulátorový blok počas pripojenia často sledujte.
- Po skončení nabíjania nabíjačku vypnite a odpojte od akumulátorového bloku.
- Pred použitím nechajte akumulátorový blok úplne vychladnúť.
- Nabíjačku a akumulátorový blok skladujte vo vnútri, mimo dosahu detí.



POZNÁMKA: Ak je akumulátor horúci po dlhšom čase používania v zariadení, nechajte ho pred nabíjaním vychladnúť na izbovú teplotu. Tým predĺžite jeho životnosť.

8.2 Vkladanie akumulátora (obr. A a B)



UPOZORNENIE Keď na kosačku montujete diely, nastavujete ju alebo čistíte alebo keď ju nepoužívate, vždy vyberte akumulátorový blok (12) a kľúč (2) zo spínača. Vybratím akumulátorového bloku z kosačky a vytiahnutím kľúča zo spínača zabránite náhodnému spusteniu, ktoré by mohlo spôsobiť vážne zranenie.

- Nadvihnite kryt akumulátora (7).
- Akumulátorový blok (12) vložte do kosačky.
- Vyvýšené rebrá na akumulátorovom bloku zarovnajete s drážkami v priestore na akumulátor.
- Zatačte akumulátor nadol do priestoru na akumulátor, kým nezapadne na svoje miesto.
- Sklopte kryt akumulátora.



UPOZORNENIE Pred začatím prevádzky sa uistite, že západka v hornej časti akumulátorového bloku zaklapne na miesto a že akumulátorový blok je uložený a zaistený v priestore na akumulátor kosačky. Ak akumulátorový blok nie je pevne uložený, môže vypadnúť a spôsobiť vážne zranenie.

8.3 Vyberanie akumulátorového bloku (obr. A a B)

- Nadvihnite kryt akumulátora (7).
- V hornej časti akumulátorového bloku zatlačte na tlačidlo západky (13) a podržte ho stlačené.
- Vyberte akumulátorový blok z kosačky.



UPOZORNENIE: Aby ste predišli vážnemu zraneniu, pri prenášaní alebo preprave zariadenia vždy vyberte akumulátorový blok a zo spínača vyťahnite kľúč.

8.4 Ukazovateľ nabitia akumulátora (obr. A)

- Na akumulátorovom bloku sú ukazovatele nabitia akumulátora (16). Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (17). Pred použitím zariadenia stlačte spínač spúšte a skontrolujte, či je akumulátor dostatočne nabitý, aby zariadenie mohlo správne fungovať.
- Stav nabitia akumulátora ukazujú tieto 3 kontrolky LED:
 - svietia 3 kontrolky LED – akumulátor je úplne nabitý,
 - svietia 2 kontrolky LED – akumulátor je nabitý na 60 %,
 - svieti 1 kontrolka LED – akumulátor je takmer vybitý.

9 MONTÁŽ**9.1 Montáž rukoväti****9.1.1 Montáž spodnej rukoväti (obr. A a C)**

- Posuňte otvory spodnej rukoväti (8) na montážne skrutky (b) umiestnené nad zadnými kolieskami.
- Okrúhle poistné príložky (a) na tele a rukoväti umožňujú nastavenie uhla spodnej rukoväti (8).
- Nastavte spodnú rukoväť do pohodlného uhla.
- Naskrutkujte rýchlopínaciu páčku (5) na montážnu skrutku (b).
- Zatvárajte rýchlopínaciu páčku, kým nebude rovnobežne s rúrkou rukoväti.



POZNÁMKA: Ak sa rýchlopínacia páčka (5) ťažko otvára alebo zatvára, uvoľnite ju otočením proti smeru hodinových ručičiek.



Ak je rýchlopínacia páčka príliš uvoľnená, rukoväť nebude bezpečne pripevnená. Otočte rýchlopínaciu páčku (5) v smere hodinových ručičiek a znova skontrolujte, či je rukoväť zaistená.

9.1.2 Montáž hornej rukoväti (obr. A a D)

- Vsuňte dlhú montážnu skrutku (c) otvorom v spodnej časti rukoväti (10) tak, aby koniec smeroval von.
- Namontujte hornú časť rukoväti (10) na koniec skrutky.
- Potiahnutím nahor a dozadu na hornú rukoväť (10) ju zdvihnite do prevádzkovej polohy.
- Nainštalujte podložku a rýchlopínaciu páčku (9) na skrutku a utiahnite.
- Zatvárajte rýchlopínaciu páčku (9), kým nebude rovnobežne s rúrkou hornej rukoväti (10).



POZNÁMKA: Ak sa rýchlopínacia páčka (9) ťažko otvára alebo zatvára, uvoľnite ju otočením proti smeru hodinových ručičiek.



AK je rýchlopínacia páčka príliš uvoľnená, rúkovať nebude bezpečne pripevnená. Otočte rýchlopínaciu páčku (9) v smere hodinových ručičiek a znova skontrolujte, či je rúkovať zaistená.

9.1.3 Vedenie napájacieho kábla (obr. A a D)

- Napájací kábel vedte na vrchu rúrky dolnej a hornej rúkovaťi pomocou dodaných káblových svoriek (4).



Pozor: napájacie káble musia byť vždy umiestnené na vrchu rúrky rúkovaťi. To umožňuje voľný pohyb kábla v hornej časti spodnej časti, keď je rúkovať 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 rúkovaťi(obr. A a D)

- Odskrutkujte horné rýchlopínacie páčky (9).
- Sklopte hornú rúkovať dopredu, kosačka je teraz skladnejšia.



POZNÁMKA: Ak sa rýchlopínacia páčka ťažko otvára alebo zatvára, uvoľnite ju otočením proti smeru hodinových ručičiek.

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

- Zberný kôš na trávu (3) sa dodáva v 3 samostatných častiach. Pred použitím sa musí 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 rúkovať (c) na hornú časť.

9.3 **Inštalácia zberného koša na trávu. (obr. A a B)**

- Vytiahnite kľúč (2) zo spínača a vyberte akumulátorový blok (12).
- Zdvihnite zadný výstupný otvor (18).
- Zdvihnite zberný kôš na trávu za rúkovať a umiestnite pod zadný výstupný otvor tak, aby háky na zberný kôš na trávu zapadli do otvorov na kryte kosačky.
- Spustite zadný výstupný otvor (18).
- Keď ste pripravení kosiť, znova zasuňte kľúč a vložte akumulátor.

10 PREVÁDZKA

10.1 **Spustenie a zastavenie kosačky (obr. A a B)**

- Nadvihnite kryt akumulátora (7).
- Nainštalujte akumulátorový blok (12).
- Zasuňte kľúč (2) do otvoru na kľúč.
- Sklopte kryt akumulátora (7).
- Stlačte a podržte tlačidlo Start (1). Vytiahnite brzdovú páku (11) smerom k rúkovaťi a uvoľnením tlačidla spustíte kosačku.
- Ak chcete kosačku zastaviť, uvoľnite brzdovú páku (11).

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

Pri odoslaní sú kolieska na kosačke nastavené na nízku polohu kosenia. Pred prvým použitím kosačky nastavte polohu kosenia na výšku najvhodnejšiu pre váš trávnik.

- Vytiahnite kľúč (2) zo spínača a vyberte akumulátorový blok (12).

- Ak chcete zvýšiť výšku čepelí, uchopte páčku na nastavenie výšky (6) a posuňte ju smerom k zadnej časti kosačky.
- Ak chcete zvýšiť výšku čepelí, uchopte páčku na nastavenie výšky (6) a posuňte ju smerom k prednej časti kosačky.
- Keď ste pripravení kosiť, znova zasuňte kľúč (2) a vložte akumulátor (12).

10.3 **Upozornenie na zaplnenie zberného koša na trávnu (obr. A a E)**

- Koš na trávnu je vybavený klapkou (d), ktorá ukazuje jeho zaplnenie.
- Ak je klapka (d) otvorená, znamená to, že v zbernom koši na trávnu je ešte voľné miesto.
- Ak je klapka (d) zatvorená, znamená to, že v zbernom koši na trávnu už nie je voľné miesto.

11 STAROSTLIVOSŤ A ÚDRŽBA

11.1 **Čistenie**

- Udržujte všetky bezpečnostné zariadenia, vetracie otvory a kryt motora pokiaľ možno bez nečistôt a prachu. Zariadenie utrite čistou handričkou alebo ho vyfúkajte stlačeným vzduchom pri nízkom tlaku.
- Odporúčame zariadenie ihneď po každom použití vyčistiť.
- Zariadenie pravidelne čistite vlhkou handričkou a vodou s trochou mydla.
- Nepoužívajte čistiace prostriedky ani rozpúšťadlá, ktoré by mohli poškodiť plastové časti zariadenia. Uistite sa, že do zariadenia nemôže vniknúť voda.



Nikdy nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín, alkohol, roztok amoniaku a podobne. Tieto rozpúšťadlá môžu poškodiť plastové diely.

11.2 **Údržba čepelí**

- Z čepelí pravidelne odstraňujte trávnu a nečistoty.
- Na začiatku záhradkárskej sezóny starostlivo skontrolujte stav čepele.
- Ak je čepeľ veľmi tupá, čepeľ naostríte alebo vymeňte.
- Ak je čepeľ poškodená alebo opotrebovaná, nasadte novú čepeľ.
- Ak je čepeľ povolená, vložte skrutkovač do príslušného otvoru a čepeľ utiahnite kľúčom.



Upozornenie! Dodržujte nasledujúce bezpečnostné opatrenia:

- Dávajte pozor, aby ste sa neporezali. Na uchopenie čepele použite odolné rukavice alebo handru.
- Používajte iba správnu náhradnú čepeľ.
- Zo žiadneho dôvodu neodstraňujte obežné koleso

11.3 **Výmena čepele**



Z bezpečnostných dôvodov odporúčame nechať čepeľ vymeniť autorizovaným odborníkom.



Dôležité: Používajte pracovné rukavice!

12 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWDPG75610
Napätie	40V
Otáčky	2800 min ⁻¹
Rezacia šírka	420mm
Zberný kôš na trávu	50l
Výška kosenia	25 – 75 mm
Materiál telesa	Plast
Materiál zberného koša na trávu	Nylon s plastovým horným krytom
Počet výškových nastavení	6
Priemer predného kolieska	150 mm
Priemer zadného kolieska	220 mm
Horná rukoväť na prenášanie	Ano
Sklopná rukoväť	Áno
Zberný kôš na trávu	Áno

13 HLUK

Hodnoty hlukových emisií boli zmerané v súlade s príslušnou normou. (K=3)

Hladina akustického tlaku LpA	79dB(A)
Hladina akustického tlaku LwA	90dB(A)



POZOR! Ak akustický tlak prekračuje hodnotu 85 dB(A), používajte ochranu sluchu.

aw (vibrácie)	1,46m/s ²	K =1,5 m/s ²
---------------	----------------------	-------------------------

14 ZÁRUKA

- Na produkt je poskytovaná záruka s dĺžkou 36 mesiacov, ktorá je platná od dátumu zakúpenia produktu prvým používateľom.
- Táto záruka sa vzťahuje na všetky chyby materiálu alebo výroby s výnimkou nasledujúcich: akumulátory, nabíjačky, chybné diely podliehajúce bežnému opotrebovaniu, ako sú napríklad ložiská, kefy, káble a zástrčky, alebo príslušenstvo, napríklad vrtáky, hroty vrtákov, čepele a podobne, poškodenie alebo chyby vzniknuté v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, nehody alebo úprav. Záruka nekrýje ani náklady na dopravu.
- Poškodenie a/alebo chyby vzniknuté v dôsledku nesprávneho použitia sú tiež vylúčené z ustanovení záruky.
- Tiež vylúčujeme akúkoľvek zodpovednosť za zranenia osôb v dôsledku nesprávneho použitia náradia.
- Opravy náradia Powerplus smie vykonávať výhradne autorizované stredisko služieb pre zákazníkov.
- Ďalšie informácie môžete vždy získať na tel. č. 00 32 3 292 92 90.
- Všetky náklady na dopravu vždy hradí zákazník, ak nie je písomne dohodnuté inak.
- Zároveň platí, že nie sú prípustné žiadne záručné nároky týkajúce sa poškodenia zariadenia v dôsledku zanedbania údržby alebo jeho preťaženia.
- Zo záruky sú v každom prípade vylúčené poškodenia vyplývajúce z vniknutia tekutín alebo nadmerného vniknutia prachu do zariadenia, zámerného poškodenia (úmyselného či v dôsledku hrubej neobstaranosti), nesprávneho použitia (používania na účely, na ktoré nie je zariadenie vhodné), neodborného použitia (napr. používania v rozpore s pokynmi v návode na použitie), neodborného zostavenia, zásahu bleskom alebo chybného napätia v sieti. Tento zoznam nie je vyčerpávajúci.
- Schválenie nárokov na základe záruky nebude v žiadnom prípade viesť k predĺženiu záručnej doby ani začiatku novej záručnej doby v prípade výmeny zariadenia.
- Zariadenia či súčasti, ktoré boli vymenené na základe záruky, teda zostávajú majetkom spoločnosti Varo NV.
- Vyhradzujeme si právo odmietnuť nárok v prípade, že nie je možné overiť zakúpenie alebo v prípade jasnej nesprávnej údržby zariadenia. (Vyčistenie vetracích otvorov, pravidelný servis uhlíkových kefiek atď.).
- Doklad o zakúpení si uschovajte, predstavuje doklad o dátume zakúpenia.
- Zariadenie musí byť vrátené v nerozmontovanom stave predajcovi. Musí byť v prijateľnej miere vyčistené (ak je to možné, v pôvodnom balení na mieru). Zároveň musíte doložiť doklad o zakúpení.
- Aby bola zaistená optimálna prevádzka tohto nástroja, je potrebné nástroj nabíjať najmenej 1x za mesiac.

15 ŽIVOTNÉ PROSTREDIE



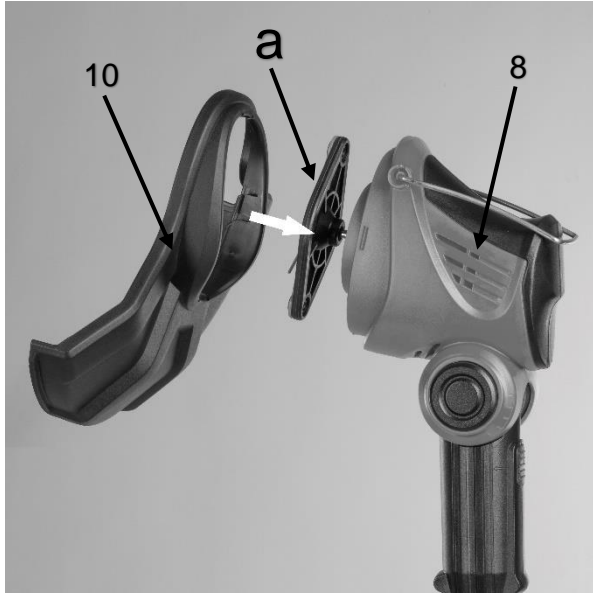
Ak bude zariadenie nutné po dlhšom používaní vymeniť, nevyhadzujte ho do bežného komunálneho odpadu, ale spôsobom bezpečným pre životné prostredie. Odpad pochádzajúci z elektrických strojových zariadení by nemal byť spracovávaný ako bežný odpad z domácnosti. Ak je k dispozícii recyklačné zariadenie, odpad recyklujte. Poradenstvo týkajúce sa recyklácie môžete získať od miestnych úradov alebo predajcu.

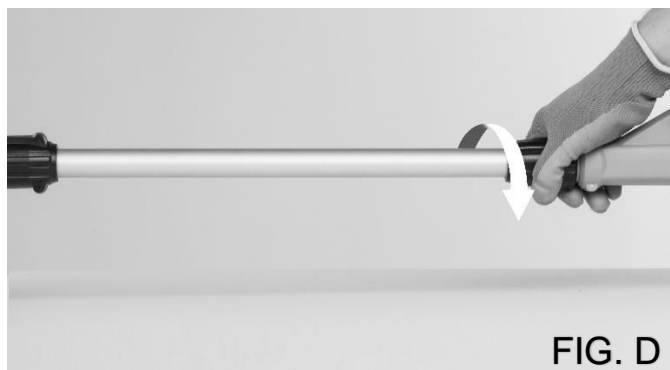
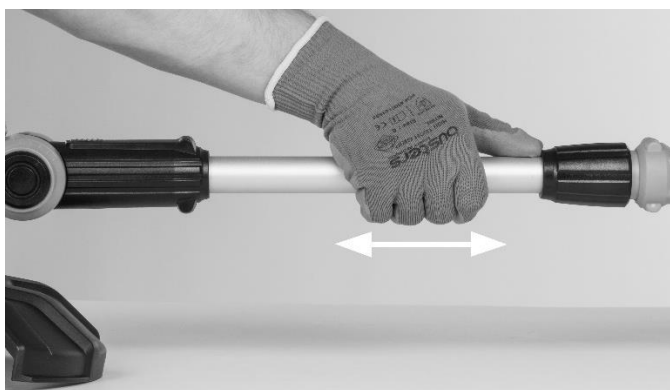
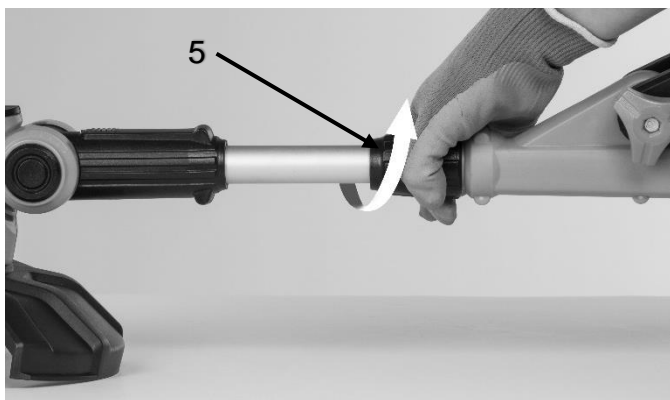


FIG. A



FIG. B





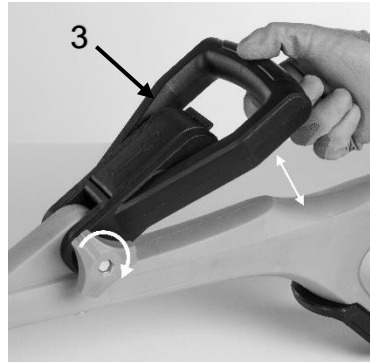
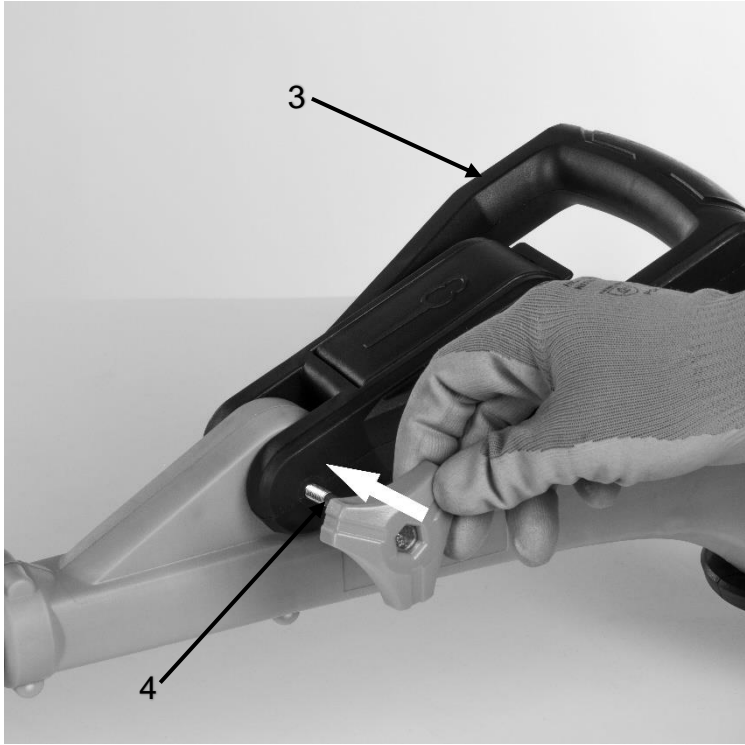
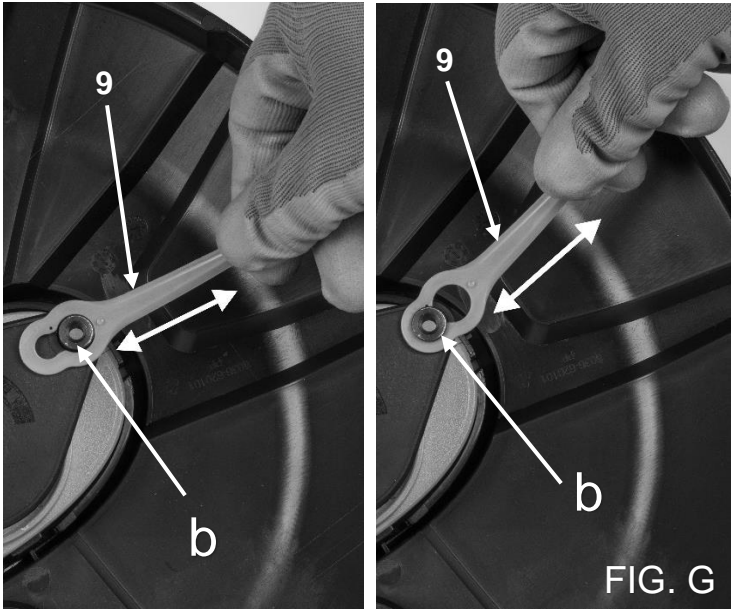
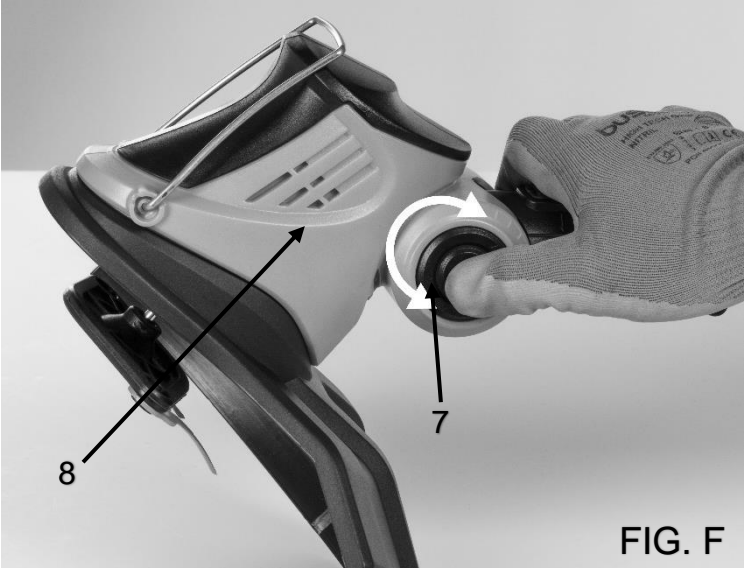


FIG. E



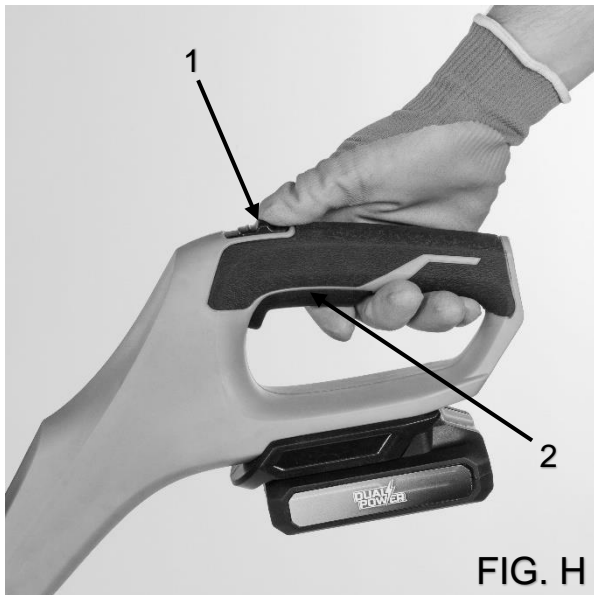
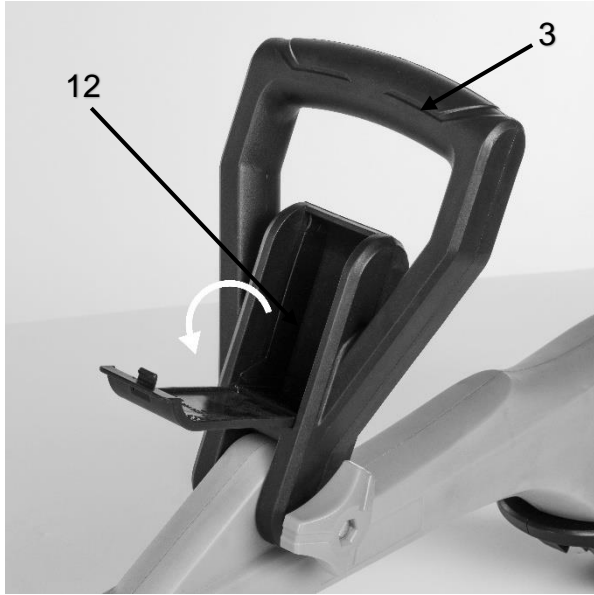


FIG. H



13



FIG. 1

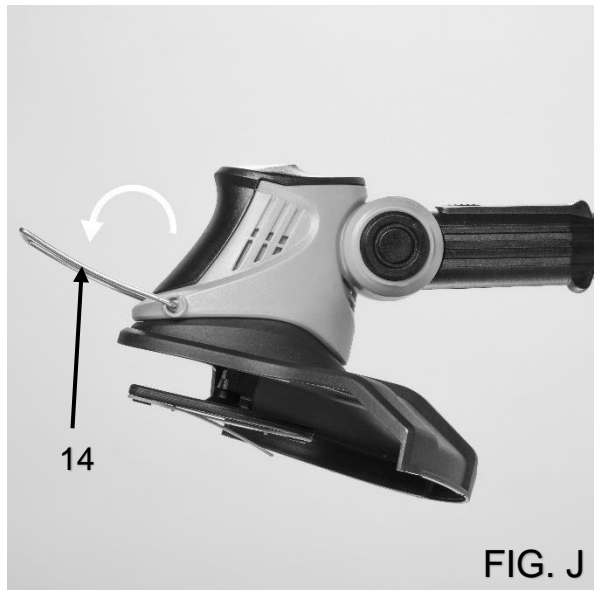


FIG. J

1	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE.....	3
2	POPIS (OBR. A).....	3
3	OBSAH BALENIA.....	3
4	VYSVETLENIE SYMBOLOV	4
5	VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE	4
5.1	<i>Pracovná plocha</i>	4
5.2	<i>Elektrická bezpečnosť</i>	4
5.3	<i>Osobná bezpečnosť.....</i>	5
5.4	<i>Používanie elektrického náradia a starostlivosť oň.....</i>	5
5.5	<i>Servis.....</i>	6
6	ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOSAČKY NA TRÁVU 6	
7	DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY	7
7.1	<i>Akumulátory.....</i>	7
7.2	<i>Nabíjačky</i>	7
8	NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA.....	7
8.1	<i>Indikácie nabíjania 18 (obr. B).....</i>	7
8.2	<i>Vyberanie/vkladanie akumulátora.....</i>	8
8.3	<i>Indikátor nabitia akumulátora (obr. B).....</i>	8
9	MONTÁŽ	8
9.1	<i>Montáž ochranného krytu (obr. A a C).....</i>	8
9.2	<i>Inštalácia rezacích čepelí (obr. A, C a G)</i>	9
10	ÚPRAVA NASTAVENÍ NOŽNÍC.....	9
10.1	<i>Nastavenie výšky (obr. A a D)</i>	9
10.2	<i>Nastavenie pomocnej rukoväte (obr. A a E).....</i>	9
10.3	<i>Nastavenie uhla kosenia (obr. F).....</i>	9
10.4	<i>Nastavenie rezacej hlavy na strihanie okrajov trávnik (obr. A a I)</i>	9
10.5	<i>Nastavenie ochrannej tyče (obr. A a J).....</i>	9
11	PREVÁDZKA	10
11.1	<i>Zapínanie a vypínanie.....</i>	10

12	ČISTENIE A ÚDRŽBA	10
13	SKLADOVANIE	10
14	TECHNICKÉ ÚDAJE	11
15	HLUK.....	11
16	ZÁRUKA.....	11
17	ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.....	12

KOSAČKA NA TRÁVU 20V 240MM POWDPG75415

1 ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Vaša kosačka na trávnu bola navrhnutá na orezávanie a dokončovanie okrajov trávniku a na kosenie trávy v stiesnených miestach. Nevhodné na profesionálne použitie.



VAROVANIE! Tento návod a všeobecné bezpečnostné pokyny si starostlivo preštudujte pred použitím náradia, pre vašu vlastnú bezpečnosť. Vaše elektrické náradie môžete odovzdať inej osobe iba spolu s týmto návodom.

2 POPIS (OBR. A)

- | | |
|--|---|
| 1. Odst'ovacie tlačidlo | 12. Úložný oddiel |
| 2. Vypínač | 13. Zvislé uzamykacie tlačidlo |
| 3. Pomocná rukoväť | 14. ochranka kvetov |
| 4. Nastavovacie koliesko pre pomocnú rukoväť | 15. Akumulátorová batéria (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA) |
| 5. Zaisťovacie koliesko predĺženia | 16. Uvoľňovacie tlačidlo akumulátorovej batérie |
| 6. Predĺžovacia trubica | 17. Nabíjačka (NIE JE SÚČASŤOU BALENIA) |
| 7. Tlačidlo nastavenie uhla kosiacej hlavice | 18. Ukazovatele nabíjania |
| 8. Zastrihávacía hlavica | 19. Indikátor kapacity batérie |
| 9. Plastová čepel' | 20. Tlačidlo indikátoru kapacity batérie |
| 10. Ochranný kryt | |
| 11. Rukoväť | |

3 OBSAH BALENIA

- Odstráňte všetky materiály obalu
- Odstráňte zvyšné obaly a prepravné podpery (ak sa používajú)
- Skontrolujte úplnosť obsahu balenia
- Skontrolujte, či pri preprave nebol poškodený spotrebič, napájací kábel, sieťová vidlica a všetko príslušenstvo.
- Materiály obalu si odložte podľa možnosti na čo najdlhší čas, až do skončenia záručnej lehoty. Neskôr obaly vyhodte prostredníctvom systému zberu komunálneho odpadu.



VAROVANIE Obalové materiály nie sú hračky! Deti sa nesmú hrať s plastovými vrecami!

- 1 zastrihávač trávy
- 1 ochranný kryt
- 1 pomocná rukoväť
- 1 návod na použitie



Nebezpečenstvo udusenía! Spojte sa s predajcom, ak akékoľvek diely chýbajú alebo sú poškodené.

4 VYSVETLENIE SYMBOLOV

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

	Označuje nebezpečenstvo zranenia alebo poškodenia náradia.		Noste ochranné topánky.
	Pozorne si prečítajte pokyny.		Noste ochranné rukavice.
	Noste chrániče sluchu. Noste ochranné okuliare.		Počas používania udržiavajte minimálnu vzdialenosť 15 m medzi strojom a ďalšími osobami.
			
	Nástroj nepoužívajte v daždi alebo vo vlhkých či mokrých podmienkach. Hrozí riziko úrazu el. prúdom.		V prašných podmienkach používajte ochrannú masku.
	Stroj II. triedy – dvojitá izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku (iba pre nabíjačku).		V súlade so základnými požiadavkami európskych smerníc.
	Nabíjačku a akumulátor nevystavujte pôsobeniu vody.		Akumulátor alebo batériu nespálujte.
	Okolitá teplota max. 40 °C (iba pre batériu).		Batériu a nabíjačku používajte iba zatvorených miestnostiach.

5 VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE ELEKTRICKÉ NÁRADIE

Starostlivo si prečítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny. Nedodržanie 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 výpar.
- 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 (pripojením 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 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 RCD znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.

5.3 Osobná bezpečnosť

- Pri používaní elektrického náradia buďte vždy ostražitý, 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 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.
- Buďte vhodne oblečení. 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 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 spôsobujú nedostatočne udržiavané elektrické náradie.
- Náradie sa musí udržiavať v naostrenom a čistom stave. Riadne udržiavané rezná 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 ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE KOSAČKY NA TRÁVU

- Nikdy nepoužívajte kosačku vtedy, keď má poškodené niektoré kryty alebo ochranné prvky, alebo keď sú tieto demontované.
- Nepoužívajte nabíjačku, ak je poškodený kábel.
- Pred použitím a po údere skontrolujte, či nie je opotrebované alebo poškodené náradie, a v prípade potreby ho dajte opraviť.
- Nepoužívajte kosačku bosí ani v otvorených sandáloch, vždy noste pevnú obuv a dlhé nohavice.
- Nikdy nedovoľte používať kosačku deťom ani žiadnym osobám, ktoré nie sú dôkladne oboznámene s jej používaním. Miestne predpisy môžu obmedzovať vek obsluhujúcej osoby. Keď kosačku nepoužívate, uschovajte ju mimo dosahu detí.
- Nikdy nepoužívajte kosačku vtedy, keď sa v bezprostrednej blízkosti zdržiavajú osoby, najmä deti alebo domáce zvieratá.
- Obsluhujúca osoba alebo užívateľ je zodpovedný za úrazy a škody spôsobené iným ľuďom alebo ich majetku.
- Skôr ako sa budete dotýkať čepele, počkajte, kým sa úplne nezastaví. Po vypnutí kosačky ešte rotuje rezná čepeľ ďalej a mohla by Vám spôsobiť poranenie.
- Pracujte len za denného svetla alebo pri dobrom umelom osvetlení.
- Podľa možnosti sa vyhýbajte používaniu kosačky vtedy, keď je tráva mokrá.
- Pred prenosom kosačky na miesto alebo z miesta použitia kosačku vždy vypnite.
- Pred zapnutím kosačky dajte ruky a nohy preč od rotujúcej čepele.
- Nedávajte ruky ani chodidlá do blízkosti rotujúcej čepele.
- Kosačku pravidelne kontrolujte a vykonávajte jej údržbu.
- Kosačku dávajte opravovať len do autorizovaného servisu.



Upozorňujeme, že po vypnutí sa nástroj ešte krátky čas naďalej otáča.

- Používajte iba typ rezacej čepele odporúčaný výrobcom.
- Po použití skladujte nástroj bezpečne a mimo dosahu detí.

7 DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE AKUMULÁTORY A NABÍJAČKY



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

7.1 Akumulátory

- Nepokúšajte sa ich zo žiadneho dôvodu otvárať.
- Neuchovávajte na miestach, kde môže teplota prekročiť hodnotu 40 °C.
- Nabíjajte iba pri teplote prostredia v rozmedzí 4 až 40 °C.
- Batérie skladujte na chladnom a suchom mieste (5 až 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 akumulátorov dodržiavajte pokyny uvedení v časti „Ochrana životného prostredia“.
- Nevyvolávajte skraty. V prípade vytvorenia spojenia medzi kladným (+) a záporným (-) pólom priamo alebo náhodným kontaktom s kovovými predmetmi dôjde k skratu a prechodu veľkého prúdu, čo spôsobí prudké zahriatie, následkom ktorého môže akumulátor prasknúť alebo spôsobiť požiar.
- Akumulátory nezahrievajte. Ak sa akumulátory zahrejú na viac ako 100 °C, tesniace a izolačné priehradky, ako aj ďalšie polymérové komponenty sa môžu poškodiť a spôsobiť unikanie elektrolytu alebo vnútorné skraty, ktoré môžu viesť k zahrievaniu a následnému prasknutiu alebo požiaru. Akumulátory nelikvidujte v ohni, mohlo by dôjsť k výbuchu a intenzívnemu horeniu.
- V extrémnych prípadoch môže dôjsť k presakovaniu elektrolytu z akumulátora. Keď si na akumulátore všimnete kvapalinu, postupujte nasledovne:
 - Kvapalinu opatrne zotrite utierkou. Zabráňte kontaktu s pokožkou.
 - V prípade kontaktu s pokožkou alebo očami postupujte podľa pokynov uvedených nižšie:
 - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Neutralizujte miernou kyselinou, napr. citrónovou šťavou alebo octom.
 - ✓ V prípade kontaktu s očami vyplachujte dostatočným množstvom vody po dobu najmenej 10 minút. Poradte sa s lekárom.



Nebezpečenstvo požiaru! Zabráňte skratovaniu kontaktov odpojeného akumulátora. Akumulátor nespáľujte.

7.2 Nabíjačky

- Nepokúšajte sa nabíjať batérie, ktoré nie sú určené na opätovné nabíjanie.
- Poškodené káble nechajte ihneď vymeniť.
- Nabíjačku nevystavujte pôsobeniu vody.
- Nabíjačku neotvárajte.
- Nabíjačku netestujte.
- Nabíjačka je určená iba na používanie v interiéri.

8 NABÍJANIE, VKLADANIE A VYBERANIE AKUMULÁTORA

8.1 Indikácie nabíjania 18 (obr. B)

Nabíjačku pripojte k elektrickej zásuvke:

- Svieta zelená kontrolka: pripravené na nabíjanie.
- Bliká červená kontrolka: nabíja sa.
- Svieta 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. 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 sa akumulátor pri nepretržitom používaní v nástroji zohrieva, pred nabíjaním ho nechajte vychladnúť na izbovú teplotu. Týmto sa predíži životnosť akumulátorov.

8.2 Vyberanie/vkladanie akumulátora



VÝSTRAHA: Pred vykonávaním akýchkoľvek nastavovaní sa uistite, že je nástroj vypnutý alebo je z neho vybratý akumulátor.

- Nástroj držte v jednej ruke a druhou rukou držte akumulátor (15).
- Vkladanie: Akumulátor zatlačte a zasuňte do portu na akumulátor a pred začatím prevádzky skontrolujte, či uvoľňovacia západka na zadnej strane akumulátora zapadla na svoje miesto a či je akumulátor zaistený.
- Vyberanie: Zatlačte na uvoľňovaciu západku na akumulátore a súčasne ho vytiahnite von.

8.3 Indikátor nabitia akumulátora (obr. B)

Na akumulátore sú indikátory jeho nabitia (19). Stav nabitia akumulátora môžete skontrolovať stlačením tlačidla (20). Pred použitím zariadenia stlačte spúšť 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 %.
- svietia 1 kontrolka LED: akumulátor je takmer vybitý.

9 MONTÁŽ

Ku kosačke sú dodané také súčiastky, ktoré treba zmontovať. Pri ich montáži postupujte nasledovne:

9.1 Montáž ochranného krytu (obr. A a C)

- Otočte hlavu čepele a zvislo ju zarovnajte (a) s hlavou nožníc (8) tak, aby bolo možné nasadiť na ňu ochranný kryt (10).
- Nasuňte ochranný kryt (10) na miesto na hlavu nožníc (8). Otvorená strana ochranného krytu musí smerovať vpred.
- Pevne zatlačte ochranný kryt (10) na rezáciu hlavu, kým nezacvakne na miesto.
- Skontrolujte, že je ochranný kryt pevne zaistený.



Výstraha! Počas používania dávajte pozor na nôž na skrátenie struny. Môžete sa zraniť.



Výstraha! Nikdy nepoužívajte kosačku na trávu bez krytu. Je to nevyhnutné pre Vašu bezpečnosť a bezpečnosť iných osôb a pre dobrú prevádzkovú spôsobilosť kosačky na trávu. Nedodržiavanie týchto bezpečnostných pokynov je nielen nebezpečné, ale taktiež ruší platnosť záručných podmienok.

9.2 Inštalácia rezacích čepelí (obr. A, C a G)

- Nasuňte väčší otvor rezacích čepelí (9) nad výčnelky (b) rezacej hlavy (a).
- Zatiahnite za rezáciu čepelí (9) smerom von, kým menší otvor rezacej čepelí nezacvakne na miesto na výčnelku.
- Zatlačte na rezáciu čepelí (9) smerom dnu, ak ju chcete odstrániť.



POZNÁMKA (obr. H): Pomocná rukoväť (3) je vybavená malým uložitelným oddielom (12), ktorý je možné použiť na uloženie náhradných rezacích čepelí atď.

10 ÚPRAVA NASTAVENÍ NOŽNÍC

10.1 Nastavenie výšky (obr. A a D)

- Výšku nastavíte otočením a uvoľnením zaistovacieho kolieska predĺženia na obruči (5) v smere šípky 1 a následným vysunutím alebo zasunutím predĺžovacej trubice (6) v smere šípky 2.
- Trubicu zaistíte vo vybranej polohe utiahnutím zaistovacieho kolieska predĺženia (5).

10.2 Nastavenie pomocnej rukoväte (obr. A a E)

- Vybaľte pomocnú rukoväť (3).
- Uvoľnite koliesko (4) a vyberte dlhú skrutku.
- Umiestnite rukoväť (3) nad montážny otvor a vráťte gombík (4) na miesto.
- Nastavte rukoväť (3) do požadovaného uhla a znova dotiahnite gombík (4).

10.3 Nastavenie uhla kosenia (obr. F)

Naša kosačka má 5-miestnu kosiacu hlavu. Toto nastavenie umožňuje efektívnu prácu pri pohodlnom uhle kosenia. Dokáže presne kosiť okolo kvetinových záhonov, pod kríkmi, okolo stromov, plotov atď.

Uhol zmeníte stlačením tlačidla nastavenia uhla kosiacej hlavy (7) na bloku motora do požadovanej polohy. Následne tlačidlo uvoľnite.

10.4 Nastavenie rezacej hlavy na strihanie okrajov trávnik (obr. A a I)

- Ak chcete používať nožnice v režime strihania okrajov, stlačte zvislé uzamykacie tlačidlo (13) a otočte rezáciu hlavu (8) úplne doľava, kým tlačidlo nezapadne na miesto. (rezacou hlavou sa nedá otočiť doprava)
- Potom musíte nastaviť rezáciu hlavu do zvislej polohy pomocou tlačidla uhla hlavy (7) (Pozrite časť 10.3).

10.5 Nastavenie ochrannej tyče (obr. A a J)

- Pri strihaní trávy v blízkosti pevných predmetov (napr. pri drevenom plote, kamennom ohraničení atď.) zabráňuje ochranná tyč (14) poškodeniu pri kontakte s týmito predmetmi a chráni rezacie čepele (9).
- Jednoducho sklopte ochrannú tyč (14) vpred, kým nezapadne na miesto.



Výstraha: pred nastavovaním vyberte z kosačky akumulátor.



Výstraha: vždy používajte ochranné okuliare. Nenakláňajte sa nad kosiacu hlavicu. Môže dôjsť k vrhnutiu kamienkov a prachu do tváre, čo môže mať za následok oslepenie alebo vážne poranenie. Pri používaní zariadenia dodržiavajte nasledujúce pokyny: Používajte pevný pracovný odev a ochranu očí. Jednou rukou držte prednú rukoväť a druhou rukou pomocnú rukoväť. Zariadenie držte pod úrovňou pása. Zariadením pohybujte sprava doľava, aby zvyšky odletovali vždy na opačnú stranu od vás. Nepredkláňajte sa, držte kosiacu časť so strunou rovnobežne so zemou (alebo kolmo na okraje) a pripravte materiál na kosenie (bez dotýkania sa).

11 PREVÁDZKA

Kosačka bude fungovať najlepšie pri dodržaní nasledujúcich pokynov:

- Kosačku nikdy nepoužívajte bez bezpečnostných prvkov.
- Nekoste mokrú trávu. Najlepšie výsledky sa dosahujú na suchej tráve.
- Kosačkou nepohybujte oproti tráve, kým nestlačíte vypínač, t. j. počkajte, kým bude kosačka bežať.
- Ak chcete dosiahnuť správne kosenie, kosačkou pohybujte zo strany na stranu kráčajúc dopredu a držiac ju v uhle približne 30°.
- Dlhšiu trávu koste na niekoľkokrát jej postupným skracovaním smerom zhora.
- Nadmernému opotrebovaniu struny zabránite pomocou vodiacej lišty a ochranného krytu.
- Kosačku nepoužívajte v blízkosti tvrdých predmetov, aby ste predišli nadmernému opotrebovaniu struny.

11.1 Zapínanie a vypínanie

- Kosačku zapnete stlačením odistovacieho tlačidla (1) a vypínača (2).
- Zariadenie vypnete pustením vypínača.



POZOR! Po vypnutí kosačky sa bude nylonová struna točiť ešte niekoľko sekúnd.

12 ČISTENIE A ÚDRŽBA

Váš nástroj bol zhotovený tak, aby fungoval dlhodobo len pri minimálnej údržbe. Trvalá úspešná prevádzka závisí od správneho ošetrovania a čistenia nástroja.

- Pravidelne čistite ventilačné otvory v nástroji pomocou mäkkej kefy alebo suchej handričky.
- Pravidelne čistite rezné lanko a cievku pomocou mäkkej kefy alebo suchej handričky.
- Pravidelne používajte tupú škrabku na odstránenie trávy a nečistôt zo spodnej časti chrániča.

13 SKLADOVANIE

- Kosačku na trávu držte mimo dosahu detí v stabilnej a bezpečnej polohe a na suchom mieste, kde teplota nie je príliš horúca, ani príliš studená.
- Kosačku na trávu skladujte mimo dosahu priameho slnečného svetla, ak je možné, tak na tmavom alebo málo osvetlenom mieste.
- Nástroj neskladujte v nylónovom vrecku, keďže môže podporiť akumuláciu vlhkosti.
- Kosačku na trávu nenechávajte voľne ležať na zemi. Namiesto toho ju zaveste za rukoväť, aby sa tak kryt ničoho nedotýkal. Ak necháte nástroj voľne ležať na zemi, môže to zapríčiniť zmenu tvaru ochranného krytu a zmenili by sa tak rozmery a bezpečnostné charakteristiky nástroja.

14 TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	POWDPG75415
Menovité napätie	20 V
Šírka rezu	240 mm
Otáčky pri chode naprázdno	8500 min ⁻¹

15 HLUK

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

Hladina akustického tlaku LpA	77dB(A)
Hladina akustického výkonu LwA	88 dB(A)



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

aw (Vibrácie)	2.0m/s ²	K = 1,5 m/s ²
---------------	---------------------	--------------------------

16 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 napr. 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.
- Poškodenie a/alebo chyby, ktoré sú dôsledkom nesprávneho používania, tiež nespádajú pod ustanovenia záruky.
- Nenesieme ani žiadnu zodpovednosť za zranenie osôb, ktoré je dôsledkom nesprávneho používania zariadenia.
- Opravy smie vykonávať iba autorizované servisné stredisko pre nástroje Powerplus.
- Viac informácií získate na tel. číslo 00 32 3 292 92 90.
- Prípadné náklady na prepravu vždy nesie zákazník, ak nebolo písomnou formou dohodnuté inak.
- Záruku si zároveň nemožno 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. nerespektovaním 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 kefiiek 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.

17 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 existuje zariadenie na recykláciu, odovzdajte ho na recykláciu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.



FIG.A



Fig. 1



Fig. 1a

1	POUŽÍVÁNIE	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	Indikácie pre nabíjanie (Obr. 1).....	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 40V + NABÍJAČKA POWDP9064

1 POUŽÍVÁNIE

Tento akumulátor a nabíjačka sú určené len na použitie s našim náradím radu Dual Power. Akumulátor s napätím 40 V môžete použiť len s 20/40 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 udusení!

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 – dvojitá izolácia – Nepotrebuje uzemnenú zástrčku. (iba pre nabíjačku)
	Okolitá 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. Nedodržanie 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 predlžovací 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 ostražitý, 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 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.
- 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 neoboznámené 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 NABIJAČKY



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 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.
- Nezohrievajte. 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 riadte týmito pokynmi:
 - ✓ Okamžite opláchnite vodou. Zneutralizujte slabou kyselinou, napr. šťavu 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 nespálujte.

6.2 Nabíjačky

- Nikdy nenabíjajte nedobíjateľné 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	POWDP9064
Menovité napätie (jednosmerný prúd)	40V (2*20V)
Typ batérie	lítium-iónová
Kapacita akumulátora	2*20V – 5000mAh
Menovitý vstupný prúd nabíjačky	200-230V~50Hz/60Hz
Menovitý výstupný prúd nabíjačky	20,5V, 4.0A
Doba nabíjania	2*20V = 1,5 - 2 hodina

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 batérií s domovým odpadom. Informácie týkajúce sa správnej recyklácie a/alebo likvidácie produktu vám poskytnú miestne úrady.