# Nožnice elektrické na živý plot 61cm 750W John Gardener

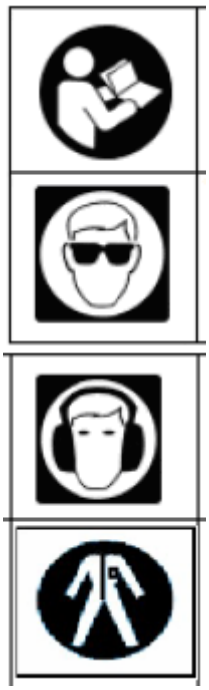


Pro-Tech shop

## Návod na použitie

**Preklad originálneho návodu**

Pred prvým použitím si pozorne prečítajte tento manuál. Zoznámte sa so všetkými inštrukciami, ktoré sú nevyhnutné pre bezpečnú manipuláciu s náradím.



pred použitím si prečítajte manuál

noste ochranné okuliare

noste chrániče uši

noste ochranný odev

**Bezpečnostné vyhlásenie:**

Nedodržanie bezpečnostných opatrení môže viesť k zraneniu, alebo smrti. S náradím smú pracovať iba osoby, ktoré si pozorne preštudovali nasledujúce inštrukcie. Varovanie a inštrukcie v tomto manuáli musia byť maximálne dodržiavané. V tomto manuáli nie sú popísané všetky situácie, ktoré môžu pri práci s náradím nastať. Je teda nutné maximálne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy, aby ste predišli prípadnému nebezpečenstvu úrazu.

**Bezpečnosť pracoviska:**

- Pracovisko si udržujte čisté a dobre ventilované. Temné prostredie môže viesť k nehodám.
- S elektrickým náradím nepracujte vo výbušnom prostredí, ktoré môže byť zapríčinené prítomnosťou horľavých tekutín, benzínu, alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu prach, alebo benzín zapáliť.
- Pri práci s náradím nedovoľte žiadnemu dieťaťu, aby sa k vám približovalo. Akékoľvek zníženie pozornosti môže viesť k zraneniu.

**Bezpečnosť a elektrina:**

1. Napájacie káble elektrického náradia musia byť vhodné pre zásuvky v mieste ich použitia. Nikdy a nijako neupravujte zásuvku. Pri použití uzemneného elektrického náradia nikdy nepoužívajte do zásuvky žiadne redukcie a adaptéry. Pôvodný stav napájacieho kábla a zásuvky znižuje riziko zásahu elektrinou.

2. Zabráňte kontaktu svojho tela s uzemneným povrchom ako sú radiátory, alebo chladničky. Pokiaľ je vaše telo uzemnené, rastie nebezpečenstvo úrazu spôsobeného zásahom elektrinou.

3. Elektrické náradie nevystavujte dažďu, alebo vlhkému prostrediu. Voda vstupujúca do elektrického náradia zvyšuje riziko zásahu elektrinou.

4. Nepracujte s napájacím káblom spôsobom, ku ktorému nie je určený. Nepoužívajte ho na ťahanie, vešanie, alebo na odpájanie zo zásuvky. Kábel udržujte v dostatočnej vzdialenosti od vykurovania, oleja, ostrých hrán, alebo pohyblivých súčiastok. Poškodený kábel zvyšuje riziko zásahu elektrinou.

5. Pri práci s elektrickým náradím vo vonkajšom prostredí použite predlžovací kábel na napájanie, ktorý je vhodný na vonkajšie použitie. Použitie vhodného predlžovacieho kábla znižuje riziko zásahu elektrinou.

6. Pokiaľ je použitie elektrického náradia vo vlhkom prostredí nevyhnutné, použite zdroj chránený proti zvyškovému prúdu (RCD). Použitie RCD znižuje riziko zásahu elektrinou.

**Osobná bezpečnosť:**

1. Pri práci s elektrickým náradím buďte neustále v strehu a stále sa pozerajte smerom, ktorým pracujete. Náradie nepoužívajte, ak ste unavení, alebo pod vplyvom drog, alkoholu, alebo liekov. Aj malá chvíľka nepozornosti pri práci s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu zraneniu.

2. Používajte ochranné prvky. Vždy noste ochranné okuliare, dýchaciu masku, topánky s pevnou podrážkou, helmu na hlavu a klapky na uši.

3. Snažte sa zabrániť nechcenému zapnutiu náradia. Pred zapojením napájacieho kábla do zásuvky sa uistite, že je vypínač v polohe OFF. Tento bod dodržujte aj v prípade zdvíhania, alebo prenášania náradia. Prenášanie elektrického náradia s prstom na vypínači môže viesť k vážnemu zraneniu.

4. Pred zapnutím náradia dajte bokom všetky nastavovacie kľúče. Kľúč ponechaný na súčiastke, ktorá rotuje, môže viesť k vážnemu zraneniu.

5. Po celú dobu práce stojte pevne na zemi a udržujte správny balans. Tieto podmienky napomôžu pri práci s elektrickým náradím v neočakávanej situácii.

6. Vhodne sa obliekajte. Nenoste voľne oblečenie, alebo šperky. Udržujte svoje vlasy, oblečenie a okuliare v dostatočnej vzdialenosti od pohyblivých súčiastok. Dlhé súčasti vášho odevu, alebo vlasy sa môžu zachytiť do pohyblivých súčiastok.

7. Pokiaľ k náradiu pripájate systém odsávania prachu, uistite sa, že je dobre pripevnený. Použitie systému na odsávanie prachu môže znížiť nebezpečenstvo spojené s prašným prostredím.

**Použitie a práca s elektrickým náradím:**

1. Používajte elektrické náradie iba na prácu, na ktorú je určené. Správne použité elektrické náradie uľahčí prácu a minimalizuje riziká.

2. Nepoužívajte elektrické náradie, pokiaľ vypínač nefunguje správne. Akékoľvek elektrické náradie s nefunkčným vypínačom je nebezpečné a musí byť najskôr opravené.

3. Pred akýmkoľvek nastavovaním, výmenou príslušenstva, alebo uskladnením, vytiahnite napájací kábel zo zásuvky. Tieto bezpečnostné opatrenia znižujú riziko nechceného zapnutia elektrického náradia.

4. Elektrické náradie, ktoré beží na voľnobeh, ukladajte v dostatočnej vzdialenosti od detí a osôb, ktoré nie sú oboznámené s týmto manuálom, alebo s prácou elektrického náradia. Elektrické náradie je v rukách nepreškolenej osoby veľmi nebezpečné.

5. Elektrické náradie pravidelne kontrolujte. Vykonávajte kontrolu poškodenia a pohyblivých súčiastok, ktoré môžu viesť k zhoršenej práci elektrického náradia. Pokiaľ je elektrické náradie poškodené, musí byť pred použitím opravené. V prípade početného výskytu nehôd sa jedná o dôsledok nepravidelnej kontroly elektrického náradia.

6. Udržujte nástroj ostrý a čistý. Starostlivo kontrolované strihacie nástroje s ostrým ostrím sa menej zasekávajú a je jednoduchšie s nimi pracovať.

7. Používajte elektrické náradie a príslušenstvo v súlade s týmto manuálom a iba na prácu, na ktorú je určené. Použitie elektrického náradia na prácu, ku ktorej nie je navrhnuté, môže viesť k nebezpečným situáciám.

**Servis:**

Svoje elektrické náradie nechávajte opravovať iba kvalifikovaným servisným technikom, ktorý používa iba identické náhradné diely.

**Bezpečnostné opatrenia na strihanie živých plotov:**

- Udržujte všetky časti tela v dostatočnej vzdialenosti od strihacieho noža. S odrezaným materiálom nehýbte a ani ho počas strihania nedržte v ruke. Pri práci so zaseknutým materiálom sa uistite, že je vypínač v polohe OFF. Moment nepozornosti počas práce s elektrickým náradím môže viesť k vážnemu zraneniu.
- Odrezaný materiál odnášajte preč, až keď je elektrické náradie vypnuté. Pri transporte, alebo ukladaní odrezaného materiálu vždy použite na náradie ochranný kryt. Správna práca s odstrihnutým materiálom znižuje riziko spôsobené strihacím nožom.
- Napájací kábel udržujte v dostatočnej vzdialenosti od oblasti strihania. Počas práce môže byť kábel schovaný v kríku, čo môže viesť k neúmyselnému prerezaniu nožom.
- Elektrické náradie držte iba za izolovanú rukoväť, pretože strihací nôž sa môže dotknúť ukrytého vedenia, alebo vlastného zdroja. Strihací nôž, ktorý sa dotýka „živého“ vedenia, môže viesť k obnaženiu kovových súčiastok elektrického náradia, čo môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom užívateľa.
- Odporúčané použitie náradia so zvyškovým prúdom je od hodnoty 30mA, alebo menej.

**Ostatné riziká:**

Aj v prípade, že je náradie používané s maximálnou precíznosťou, nie je možné eliminovať všetky faktory ostatných rizík. Objaviť sa môžu nasledujúce problémy:

1. Poškodenie pľúc v prípade, že nie je nosená ochranná maska.

2. Poškodenie sluchu v prípade, že nie sú nosené slúchadlá na uši.

3. Poškodenie zdravia z vibrácií z dôvodu dlhodobého používania elektrického náradia.

VAROVANIE! Tento stroj počas práce produkuje elektromagnetické pole. Toto pole môže v určitých prípadoch reagovať s aktívnym, alebo pasívnym implantátom vo vašom tele. Pre zníženie nebezpečenstva úrazu odporúčame používateľom s implantátmi konzultovať s výrobcom ich implantátu vhodnosť práce s elektrickým náradím.

**Špecifikácia:**

- Napätie: 230-240V
- Frekvencia: 50Hz
- Rýchlosť strihu bez záťaže: 1700/min
- Strižná dĺžka: 610mm
- Strižná kapacita: 14/16mm
- Nameraná úroveň hluku A: lpA 88.1 dB (A)
- Neistota: KpA 3,24 dB
- Nameraná úroveň hluku A: LWA 97,7 dB (A)
- Neistota: KWA 3,24 dB
- Deklarácia hodnôt hluku podľa direktívy nameranej úrovne hluku A LWA 101 dB (A)
- Vibrácie prednej rukoväte: 2,96 m/s2
- Vibrácie zadnej rukoväte: 2,67 m/s2

Hodnoty hluku a vibrácií sú dané podľa noriem EN 60745-1 a EN 60745-2-15. Deklarovaná celková hodnota vibrácií bola nameraná v súlade so štandardnou testovacou metódou a môže byť použitá na porovnanie náradia s iným. Deklarovaná celková hodnota vibrácií môže byť taktiež použitá pre predbežné hodnotenie expozície.

Množstvo vibrácií počas používania elektrického náradia sa môže líšiť od deklarovanej celkovej hodnoty v závislosti od spôsobu použitia náradia. V tomto prípade je potrebné zaistiť dostatočnú ochranu užívateľa v závislosti od aktuálneho spôsobu použitia. Odporúča sa napríklad predĺženie periódy medzi pracovnými cyklami alebo zníženie periódy, keď náradie beží na voľnobeh.




1. Bezpečnostný kryt noža
2. Nôž
3. Bezpečnostný kryt
4. Predná rukoväť s vypínačom
5. Zadná rukoväť s vypínačom
6. Držiak kábla
7. Kábel a zástrčka
8. Upevňovacia skrutka krytu

**Rozsah použitia:**

Nožnice na živý plot môžu byť použité iba na strihanie živého plotu, podrastu a kríkov. Iné použitie nožníc, ktoré nie je zahrnuté v tomto manuáli, môže poškodiť nožnice, alebo vážne zraniť používateľa.

**Operácia pred a po zapnutí náradia:**

Pripojenie: Nožnice na živý plot môžu byť pripojené iba do AC prúdu s jednou fázou. Vždy sa teda uistite, že je napätie v zásuvke rovnaké ako uvedené hodnoty na štítku náradia. Pripojte elektrickú zástrčku do vhodného predlžovacieho kábla. Utvorte slučku, zatlačte ju cez otváranie v zadnej rukoväti a zaháknite držiak kábla (6).

**Montáž bezpečnostného krytu:** Zatlačte bezpečnostný kryt (3) za nôž a bezpečne ho zaistite pomocou skrutiek (8) z každej strany uloženia.

**Práca s náradím:** Nožnice používajte iba podľa inštrukcií v kapitole „Rozsah použitia“.

**Zapnutie náradia:** Stlačte oboma rukami zároveň vypínač (5) na zadnej rukoväti a vypínač (4) na prednej rukoväti.

**Vypnutie náradia:** Uvoľnite jeden z vypínačov (4) alebo (5). Brzda noža vykoná okamžitú brzdu v reakcii 0,5s. Malý záblesk v oblasti hornej ventilácie je úplne normálny a nespôsobí žiadne zranenie používateľa či poškodenie náradia.

**Strihanie živých plotov:** Pred začatím práce vyberte vetvy s priemerom väčším, než 16mm a pomocou pohybu cez ich odrežte. Lichobežníkový rez je ten najvhodnejší. Dovoľuje rast rastliny a vedie k optimálnemu rastu živého plotu. Najprv režte strany od zhora nadol. Hornú časť orežte podľa svojich predstáv. Bezpečnostný nôž má bočne zaoblené a rozložené strihacie zuby, aby bolo znížené nebezpečenstvo úrazu. Prídavná ochrana pred vibráciami zabraňuje nepohodlnému spätnému rázu v prípade, že nožnice narazia na stenu, alebo plot.

Ak sú nože zaseknuté, alebo zablokované prekážkou, okamžite vypnite motor a vytiahnite kábel z napájania. Následne odstráňte zaseknutý objekt z nožov. Oceľové objekty ako sú napríklad ploty môžu poškodiť strihacie nože. Vždy sa uistite, že je predlžovací kábel za vami a že strihanie živého plotu začínate v najbližšom bode k elektrickej zásuvke. Smer práce si preto naplánujte pred zahájením samotnej práce.

**Údržba a servis:**

- Pred vykonaním akejkoľvek kontroly, alebo údržbových operácií odpojte napájací kábel z elektrickej zásuvky.
- Pred začatím práce vykonajte bežnú kontrolu náradia. Poškodené strihacie nože musia byť pred prácou s náradím opravené, alebo vymenené kvalifikovaným servisným pracovníkom.
- Po každom strihaní vyčistite strihacie nože pomocou kefy a látky s mazacím olejom a naneste tenkú vrstvu ochranného oleja.
- Neustále udržujte ventilačné otvory motora v čistom stave.
- Nikdy nečistite ani nestriekajte na náradie vodu. Uloženie motora čistite iba vlhkou handričkou a nikdy nepoužívajte činidlá, alebo abrazívne čistidlá. Ich použitie môže viesť k poškodeniu plastových súčiastok náradia. Nakoniec uloženie motora opatrne usušte.
- Náradie ukladajte s dodávaným ochranným krytom.

Pro-Tech shop