MANUAL DE UTILIZARE

Foarfecă Electrică de Tuns Gard Viu 1800W / 610mm

POWERMAT

1. DATE DE IDENTIFICARE

Denumire Produs	Foarfecă electrică de tuns gard viu 1800W 610mm
Producător	POWERMAT
Model Comercial	PM-NE-1800M
Cod Produs	PM1288
Cod EAN	5904067444188
Masa Neto	3.76 kg

2. PARAMETRI TEHNICI

Tensiune Alimentare	230V ~ 50Hz
Putere Nominală	1800 W
Lungime De Tăiere	610 mm
Diametru Max. Crengi	20 mm
Rotații Fără Sarcină	1700 rot/min
Mâner Rotativ	Reglabil la 180° (5 poziții)

3. DESCRIEREA PRODUSULUI ȘI CARACTERISTICI PRINCIPALE

Foarfeca electrică de tuns gard viu **Powermat PM-NE-1800M** este echipată cu un motor puternic de **1800W** și lame ascuțite prin tăiere cu laser din oțel carbon de înaltă calitate, asigurând tăieri curate și rapide în orice gard viu, arbust sau gard ornamental.

1 Mâner Rotativ Ergonomic (180°)

Permite rotirea mânerului principal în 5 poziții distincte (-90°, -45°, 0°, 45°, 90°) pentru o tăiere confortabilă atât pe verticală, cât și pe orizontală.

2 Cuțit de Mare Precizie (610mm)

Lamele duble contrarotative de 610 mm garantează o tăiere uniformă și pot secționa ramuri cu un diametru de până la 20 mm fără a se bloca.

3 Sistem Dublu de Comutare

Pornire de siguranță cu dublă acționare (întrerupător pe mânerul frontal + cel posterior) pentru a preveni pornirile accidentale.

4 Protecție Transparentă și Teacă

Echipat cu scut de protecție transparent din plastic rezistent pentru mâini și teacă teacă dură pentru depozitarea în siguranță a lamei.

4. CONȚINUTUL PACHETULUI

- 1x Foarfecă electrică de tuns gard viu Powermat PM-NE-1800M
- 1x Scut protector transparent pentru mâini
- 1x Teacă de protecție pentru lame (pentru depozitare/transport)
- 1x Manual de utilizare în limba română și certificat de garanție

5. INSTRUCȚIUNI NORMATIVE DE SIGURANȚĂ

Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și a instrucțiunilor poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări corporale grave.

PERICOL! AVERTIZĂRI ELECTRICE ȘI DE MEDIU

- **MEDIU UMED:** Nu expuneți foarfeca electrică la ploaie sau condiții de umiditate. Pătrunderea apei în scula electrică mărește riscul de electrocutare.
- **CABLUL DE ALIMENTARE:** Feriți cablul de căldură, ulei, muchii ascuțite sau piese în mișcare. Verificați întotdeauna dacă prelungitorul este omologat pentru utilizare în exterior (H05RN-F / H05RR-F).
- **MĂSURI PRIVIND LAMELE:** Țineți toate părțile corpului departe de lama de tăiere. Nu îndepărtați materialul tăiat și nu țineți materialul de tăiat când lamele sunt în mișcare.
- **EQUIPAMENT DE PROTECȚIE PERSONALĂ (PPE):** Purtați întotdeauna ochelari de protecție, mănuși de lucru groase anti-alunecare, încălțăminte de protecție cu talpă antiderapantă și protecții auditive (dBA > 85).

6. SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele dezordonate sau întunecate invites la accidente.
- Nu operați foarfeca electrică în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau pulberilor inflamabile.
- Țineți copiii, privitorii și animalele la o distanță de siguranță de cel puțin 10 metri în timpul utilizării echipamentului.
- Verificați atent gardul viu înainte de tăiere pentru a elimina obiecte străine, cum ar fi garduri din sârmă sau stâlpi ascunși.

7. NIVEL DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Parametru	Valoare Măsurată / Declarată
Nivel presiune acustică L_{pA}	85.4 dB(A), K = 3 dB(A)
Nivel putere acustică garantat L_{WA}	101 dB(A)
Nivel de vibrații mâner frontal $a_{h,D}$	3.12 m/s², K = 1.5 m/s²
Nivel de vibrații mâner posterior $a_{h,D}$	2.98 m/s², K = 1.5 m/s²

* Purtați antifoane externe în timpul utilizării prelungite pentru a preveni afectarea auzului.

8. GHID DE EXPLOATARE ȘI REGLAJE

Pasul 1 **Montarea Scutului de Protecție**

Înainte de prima utilizare, fixați scutul de protecție transparent pe carcasa motorului folosind șuruburile furnizate. Nu utilizați niciodată echipamentul fără scutul de protecție montat!

Pasul 2 **Ajustarea Unghiului Mânerului (180°)**

Trageți înapoi butonul de blocare/eliberare a mânerului situat pe partea superioară și rotiți mânerul principal în stânga sau în dreapta până când se blochează în una dintre cele 5 poziții fixe (-90°, -45°, 0°, 45°, 90°).

Pasul 3 **Pornirea și Oprirea Echipamentului**

Pentru pornire: prindeți mânerul frontal apăsând comutatorul de siguranță și apoi apăsați întrerupătorul principal de pe mânerul posterior. Pentru oprire: eliberați oricare dintre cele două comutatoare.

9. TEHNICI RECOMANDATE DE TUNS GARD VIU

- **Tăierea laterală:** Utilizați mânerul rotit la 90°. Executați mișcări în formă de arc de jos în sus pe ambele părți ale gardului viu.
- **Tăierea părții superioare:** Baza gardului viu trebuie să fie puțin mai lată decât partea superioară pentru a permite luminii solare să pătrundă la ramurile inferioare.
- **Ramuri groase (> 20mm):** Folosiți o foarfecă manuală de crengi sau un ferăstrău pentru a tăia ramurile mai groase înainte de a trece cu foarfeca electrică.

10. ÎNTREȚINERE, CURĂȚARE ȘI DEPOZITARE

> Scoateți întotdeauna ștecherul din priză înainte de a efectua orice lucrare de curățare, reglare sau întreținere!

- **Curățarea lamelor:** După fiecare utilizare, curățați resturile de frunze și rășină de pe lame folosind o perie moale. Aplicați un strat subțire de ulei de protecție non-poluant (ex. spray lubrifiant pentru scule de grădină).
- **Depozitare:** Puneți întotdeauna teaca de protecție pe lame înainte de depozitare. Depozitați aparatul într-un loc uscat, securizat, ferit de accesul copiilor.

CE

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

(EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Prin prezenta, noi, în calitate de importator și distribuitor autorizat al echipamentelor marca **POWERMAT**, declarăm pe propria răspundere că produsul descris mai jos îndeplinește toate cerințele esențiale de siguranță, sănătate și protecție a mediului stipulate în directivele europene.

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumire Echipament	Foarfecă electrică de tuns gard viu 1800W 610mm
Marca Comercială	POWERMAT
Model Comercial	PM-NE-1800M
Cod Produs / EAN	PM1288 / 590406744188
Parametri Electrici	230V ~ 50Hz / 1800W

2. DIRECTIVELOR EUROPENE APLICABILE

Produsul a fost proiectat și fabricat în conformitate cu următoarele directive armonizate ale Uniunii Europene:

- **Directiva 2006/42/CE (MD)** – Directiva privind Echipamentele Tehnice / Mașini.
- **Directiva 2014/35/UE (LVD)** – Directiva privind Echipamentele de Joasă Tensiune.
- **Directiva 2014/30/UE (EMC)** – Directiva privind Compatibilitatea Electromagnetică.
- **Directiva 2000/14/CE & 2005/88/CE** – Emisia de Zgomot în Mediu a Echipamentelor Destinate Utilizării în Exterior.

3. STANDARDE ARMONIZATE APLICATE

Cod Standard	Titlu și Domeniu de Aplicare
EN 62841-1:2015	Unelte electrice cu motor acționat de la rețea. Siguranță. Partea 1: Cerințe generale.
EN 62841-4-2:2019	Unelte electrice portabile. Partea 4-2: Cerințe particulare pentru foarfece de tuns gard viu.
EN IEC 55014-1:2021	Compatibilitate electromagnetică. Cerințe pentru aparate electrocasnice și unelte electrice.
EN IEC 61000-3-2:2019	Limita pentru emisiile de curent armonic (echipamente cu curent de intrare ≤ 16 A pe fază).

> Orice modificare neautorizată adusă aparatului sau utilizarea de piese de schimb neoriginale anulează valabilitatea prezentei declarații de conformitate CE.

Locul emiterii: București, România
Data emiterii: 30 Septembrie 2026

Reprezentant Autorizat
Departament Tehnic & Control Calitate
Powermat