POWERMAT

Manual de Utilizare & Specificații Tehnice

Model: PM-NE-1600M

1600 W	510 mm	20 mm	2.5 kg
PUTERE MOTOR	LUNGIME LAMĂ	DIAMETRU TĂIERE	GREUTATE NETĂ

1. Descrierea Produsului & Destinație

Foarfeca electrică de tuns gard viu **POWERMAT PM-NE-1600M** este un echipament de înaltă performanță proiectat pentru tăierea și cosmetizarea gardurilor vii, a tufișurilor decorative și a ramurilor subțiri din grădinăritul rezidențial. Structura compactă și dispunerea directă a motorului lângă mecanismul de tăiere asigură un echilibru optim și o manevrabilitate excelentă.

Caracteristici Principale

- **Lamă din oțel carbon:** Rezistență ridicată la uzură și tăieturi precise.
- **Echilibru ergonomic:** Distribuție optimă a greutății pentru reducerea efortului fizic.
- **Protecție pentru mâini:** Scut de protecție transparent inclus pentru siguranță sporită.
- **Sistem bicomandă:** Întrerupător de siguranță împotriva pornirii accidentale.

Pachetul de Livrare

- 1 × Foarfecă electrică PM-NE-1600M
- 1 × Teacă de protecție pentru lamă
- 1 × Deflector / Scut transparent de siguranță
- 1 × Manual de utilizare în limba română
- 1 × Certificate de garanție și conformitate

2. Specificații Tehnice Detaliate

Parametru Tehnic	Valoare Nominală
Producător / Model	POWERMAT / PM-NE-1600M (Cod: PM1287)
Tensiune de alimentare	230 V~ / 50 Hz
Putere nominală motor	1600 W
Lungime totală lamă	510 mm
Lungime utilă de lucru	480 mm
Grosime maximă de tăiere (crengi)	Ø 20 mm
Turație la mers în gol	1700 rot/min
Nivel presiune acustică (LpA)	77.9 dB(A), K = 3 dB(A)
Nivel putere sonoră garantat (LwA)	89 dB(A)
Nivel de vibrații (mâner frontal / spate)	2.5 m/s² (K = 1.5 m/s²)
Clasă de protecție / Izolație	IP20 / Clasa II (dublu izolat)
Greutate netă	2.50 kg

3. Norme de Siguranță și Operare

ATENȚIE: Instrucțiuni Importante de Siguranță
Înainte de punerea în funcțiune, deconectați întotdeauna aparatul de la rețea când efectuați inspecții sau curățare. Nu expuneți foarfeca la ploaie sau umiditate excesivă. Purtați echipament de protecție adecvat (ochelari, mănuși anti-tăiere și încălțăminte antiderapantă).

Instrucțiuni de Operare

- Inspecționați cablul de alimentare înainte de fiecare utilizare.
- Porniți echipamentul utilizând ambele mâini pe mânerele dedicate.
- Mențineți cablul de alimentare în spatele zonei de tăiere.
- Nu forțați echipamentul pe crengi cu un diametru mai mare de 20 mm.

Întreținere și Îngrijire

- Curățați lama după fiecare utilizare folosind o perie moale.
- Aplicați un spray lubrifiant/anticorosiv pe cuțite după curățare.
- Depozitați aparatul în teaca sa, într-un loc uscat și ferit de copii.
- Verificați periodic strângerea șuruburilor de ghidaj ale lamei.

4. Declarație de Conformitate CE (Extras)

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE CE

(În acord cu Directivele Europene de Siguranță)

Prin prezenta se declară pe proprie răspundere că echipamentul descris mai jos îndeplinește cerințele esențiale de siguranță și sănătate din directivele Uniunii Europene aplicabile.

Denumire produs:	Foarfecă electrică pentru tuns gard viu
Model / Marca:	POWERMAT PM-NE-1600M
Directive aplicabile:	2006/42/CE (Directiva Mașini) 2014/30/UE (Compatibilitate Electromagnetică) 2000/14/CE & 2005/88/CE (Zgomot exterior) 2011/65/UE (RoHS)
Standarde armonizate:	EN 62841-1:2015, EN 62841-4-2:2019, EN 55014-1, EN 55014-2

Locul și data emiterii:
Katowice, Polonia

Reprezentant Autorizat:
POWERMAT / Departament Tehnic