



# Seria 4 Informatii

Falco 2000 SRL Satu Mare, Str Ham Janos nr. 18, Tel: 0261 715 122, 0787 606 233

# iMow Seria 4 Gama



Falco 2000 SRL Satu Mare, Str Ham Janos nr. 18, Tel: 0261 715 122, 0787 606 233



**MI 422**  
**Pina la 500 m<sup>2</sup>**



**MI 422 P**  
**Pina la 1.000 m<sup>2</sup>**

# iMow Seria 4

## Puncte tari, grup tinta, aplicatii



### ■ Puncte tari

- ↪ Timp redus saptaminal de tundere
- ↪ Usor de programat
- ↪ Cea mai ingrijita gradina

### ■ Grup tinta

- ↪ Proprietari de case sau terase
- ↪ Gradini mici
- ↪ Clienti cu asteptari inalte

### ■ Aplicatii

- ↪ Gradinari privati
- ↪ Gradini inguste, chiar si cu denivelari sau pante

# iMow Seria 4

## Valori pentru client



- Timp redus saptaminal de tundere
- Usor de utilizat
- Gradina perfecta
- Economie de timp / Castig de timp liber datorita tunderii complet automate
- Ergonomie maxima datorita tunderii automate
- Programabila, adaptabila la gradina
- Intretinere Ecologica
- Economica datorita intretinerii reduse
- Siguranta
- Prestigiu
- Longevitate

# iMow Seria 4 Caracteristici



# iMow Seria 4

## Caracteristici



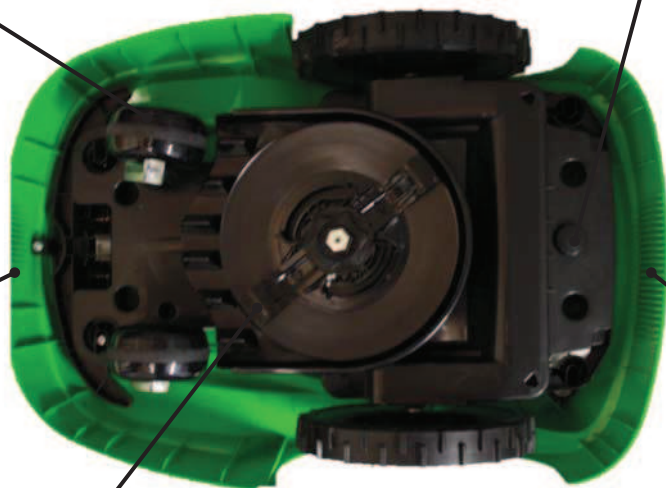
**Roti ajutatoare**

**Mufa diagnostic**

**Maner purtare**

**Maner purtare**

**Masa de tundere cu cutit maruntire si disc de curatare**



# iMow Seria 4 Caracteristici



## ■ 1 LED

↪ Culoare rosie

## ■ Functii LED

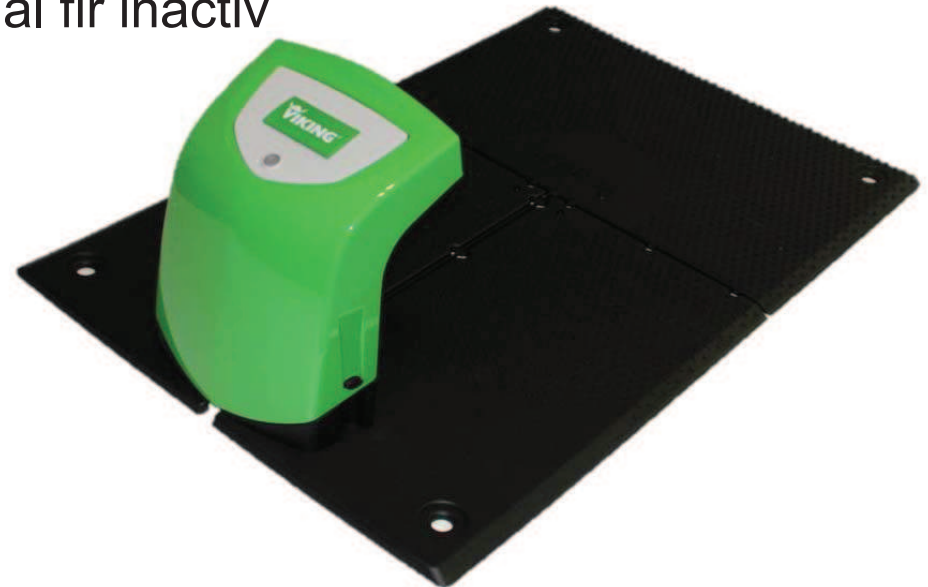
↪ Asteptare/ repaos

↪ iMow nu este in DS, semnal fir activ

↪ iMow in DS – incarcare, semnal fir inactiv

↪ Fir rupt

↪ Alte erori



# iMow Seria 4

## Cel mai mic timp de tundere saptaminal



- Gradina trebuie utilizate de proprietar si nu ocupata de robot.
- Timpul alocat intretinerii gradinii trebuie sa fie cat mai scurt.
- Program mai flexibil pentru utilizator datorita perioadei scurte de timp alocate tunderii.

### Timpul scurt de tundere este un produs de mai multi factori

1. Latime de tundere	MI 422: 20 cm	MI 422 P: 20 cm
2. Capacitate baterie	MI 422: 40 Wh	MI 422 P: 80 Wh
3. Timp de incarcare	MI 422: 1,5 h	MI 422 P: 1,5 h
4. Viteza deplasare	MI 422: 0,35 m/s	MI 422 P: 0,40 m/s

#### Timp activ:

##### MI 422

500 m<sup>2</sup> → 48,5 h / saptamina

##### MI 422 P

1.000 m<sup>2</sup> → 51 h / saptamina

#### Timp tundere:

##### MI 422

500 m<sup>2</sup> → 14 h / saptamina

##### MI 422 P

1.000 m<sup>2</sup> → 24 h / saptamina



# iMow Seria 4

## Cel mai mic timp de tundere saptaminal



### ■ MI 422: Plan tundere automat calculat pentru **500 m<sup>2</sup>**

↳  $500\text{m}^2 / 50\text{m}^2/\text{h} = 10\text{h} * 1,4 \text{ rezerva} = 14 \text{ h timp tundere}$

↳  $14\text{h} / 0,5\text{h} = 28 \text{ cicluri tundere} \rightarrow 5 \text{ cicluri} \times 5 \text{ zile, sambata } 3 \text{ cicluri}$

↳ Timp activ 8:30 – 17:30 - **48,5 h/saptamina**

ZEIT	MO	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							



# iMow Seria 4

## Cel mai mic timp de tundere saptaminal



### ■ MI 422 P: Plan tundere automat calculat pentru 1.000 m<sup>2</sup>

↳ 1000m<sup>2</sup> / 60m<sup>2</sup>/h = 17h \* 1,4 rezerva = 24 h timp tundere

↳ 24h / 1h = 24 cicluri -> 4 cicluri x 6 zile

↳ Timp activ 8:30 – 17:00 - **51 h/saptamina**

ZEIT	MO	DI	Mi	Do	Fr	Sa	So
08:00							
09:00							
10:00							
11:00							
12:00							
13:00							
14:00							
15:00							
16:00							
17:00							
18:00							
19:00							
20:00							



# iMow seria 4

## Usor de utilizat



### Usor de utilizat

- Interfata utilizator de la seria 6.
- Programare usoara si fara erori.
- Usor de utilizat si de persoanele non tehnice.
- Afisajul ofera informatii usor de citit . In conditii de intuneric sau lumina puternica.
- Interfata grafica prietenoasa.
- Aranjare functionala a butoanelor.



# iMow Seria 4

## Usor de utilizat



### Afisajul LCD :

- 240 x 160 pixeli
- 3" (7,8cm) dimensiune
- Matrice cu puncte
- Iluminare LED din spate
- Monocrom
- Trans-reflectiv



# iMow Seria 4

## Ingrijire perfecta



### Ingrijire perfecta

- Cutit masiv, durificat cu durata mare de utilizare
- Schimbare sens rotatie dupa fiecare oprire
- Rigiditate maxima
- 15 mm latime de taiere
- Forma curba pentru a reduce frecarea cu gazonul
- Rotatii standard: 450 rpm (optimizat: eficienta energetica, performanta de tundere, zgomot)
- Schimbare cutit fara scule



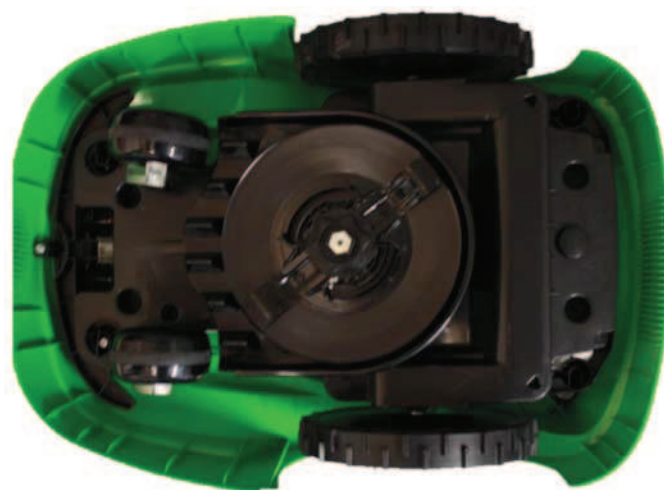
# iMow Seria 4

## Ingrijire perfecta



### Ingrijire perfecta

Forma optimizata a masei de tundere  
Siguranta maxima  
Alocare uniforma a gazonului



# iMow Seria 4

## Ingrijire perfecta



### ■ Inaltime de tundere

- ↪ Inaltimea de tundere de la 20 mm la 60 mm
- ↪ Continua de la buton
- ↪ Butonul se desprinde la ridicare, atasarea rapida este posibila



# iMow Seria 4

## Ingrijire perfecta



### ■ Rotile ajutatoare

↪ 2 roti, 360° rotire

↪ Acoperite cu cauciuc, rezistenta redusa la inaintare





# iMow 4 series

## Tundere inteligenta

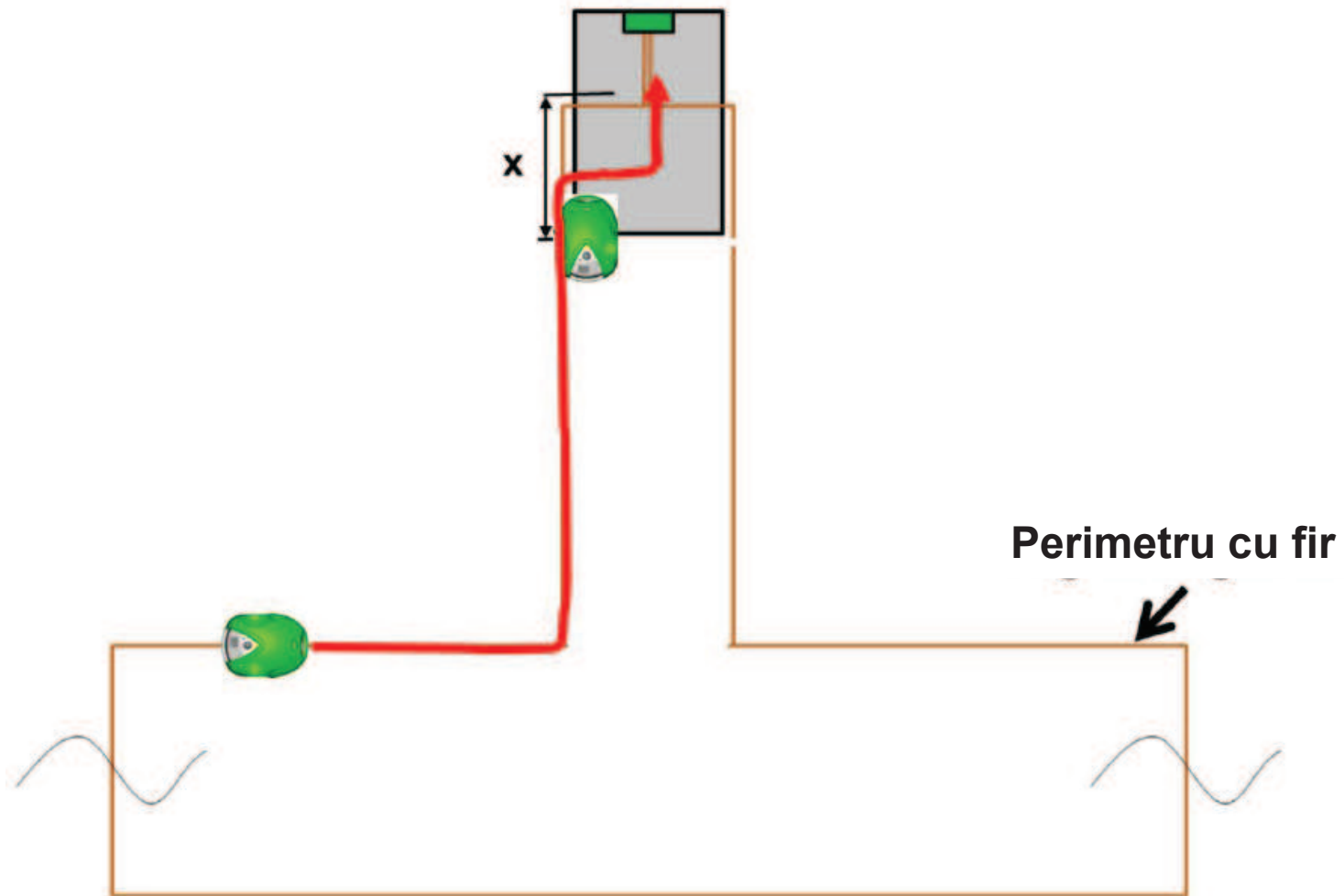


- Reactie autonoma in functie de circumstante
  - ↳ Plan tundere dinamic
  - ↳ Management de incarcare
- Calcul automat al planului de tundere
- Siguranta crescuta
  - ↳ Perimetru fir codat

# iMow 4 series Tundere inteligenta



## ■ D S extern



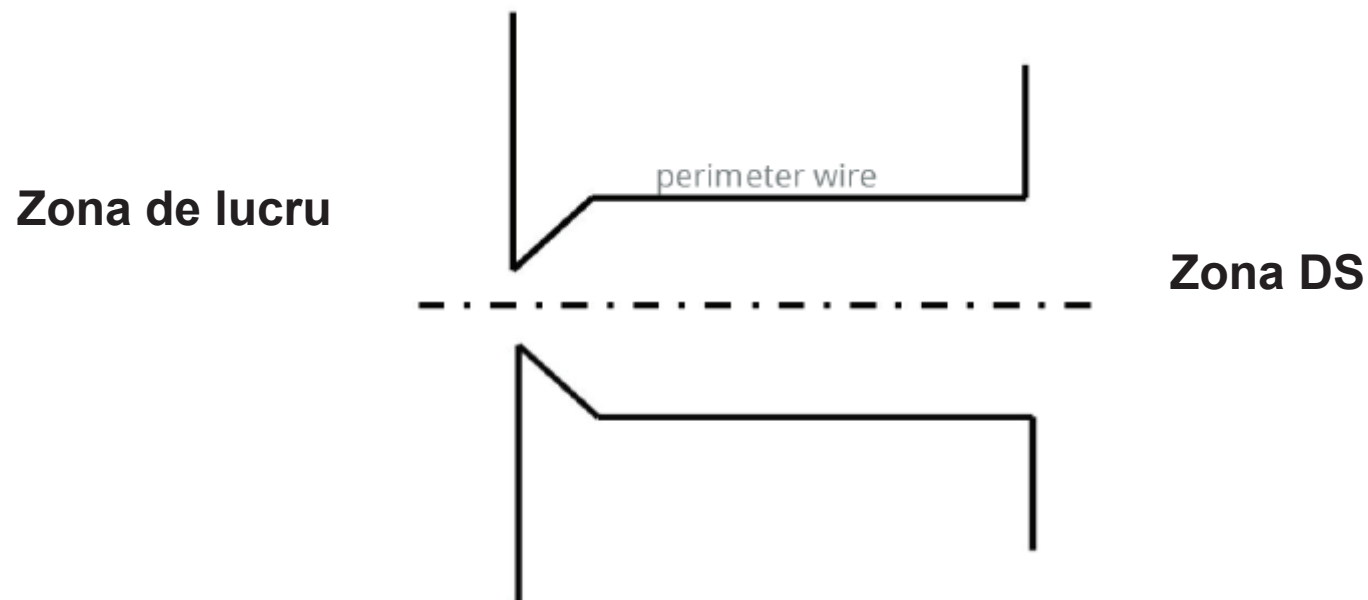
# iMow 4 series

## Tundere inteligenta



### ■ Coridor

Instalare optionala pentru a preveni o intoarcere rapida la DS



# **iMow 4 series**

## **Tundere inteligenta**



- **Viteza constanta pe denivelari**

**Mai putin stres pentru gazon**  
**Viteza medie mai mare**

**→ Este posibila tunderea cu denivelari mari**

# iMow Seria 4

## Livrare



- ↳ Robot
- ↳ Statie andocare cu 4 tarusi
- ↳ Sursa alimentare
- ↳ iRuleta 2 bucati
- ↳ Documentatie
- ↳ Conectori fire perimetru 3 bucati.
- ↳ Conector sursa 2 bucati.
- ↳ Fir MI 422 = 150 m / MI 422 P = 200 m
- ↳ Tarusi MI 422 = 150 buc. / MI 422 P = 225 buc.

# iMow Seria 4

## Accesorii



- **ARB 151 Fir 150 m**
- **ARP 501 fir 500 m, 3,4 mm**
- **AFN 075 tarusi 75 pcs.**
- **AIP 600 iProtectie post andocare**
- **ADV 010 Conector**
- **AKS 010 Conector**
- **AKS 011 Conector pentru fir de 3,4 mm**
- **ADO 400 Post andocare**
- **AED 600 Set cabluri pentru post de andocare extern**
- **Cutit**

# iMow Seria 4 Consum



## ■ Total energie consumata pe luna

MI 422 → 0,5 kWh / 100 m<sup>2</sup>

MI 422 P → 0,4 kWh / 100 m<sup>2</sup>

# iMow Seria 4

## Date tehnice



	MI 422	MI 422 P
Suprafata maxima	500 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>
timp activ	48,5 h / saptamina	51 h / saptamina
timp tunderere	14 h	24 h
latime tunderere	200 mm	
inaltime de tunderere	20 - 60 mm	
viteza	0,35 m/s	0,40 m/s
turatie cutit	4450 U/min	
inclinatie panta	35%	40%
Viteza adaptabila	da	
baterie	40 Wh	80 Wh
greutate	9 kg	
Nivel zgomot [Lwa]	62 dB	
Docking station	cu LED	
Unitate alimentare	10 m cablu, IP 67	
Navigare	aleator	
securitate	senzor in bara, senzor ridicare, senzor inclinare, buton STOP	
Alarm	da	
dependent de sarcina	nu	