

## Folie wikkelrobot FR39x / FR40x



### Eigenschappen

Model	FR39x	FR40x
Afmetingen	1 850 mm x 1 280 mm	
Voeding	2 onderhoudsvrije gelbatterijen 12V – 110 Ah Eénfasestroom 230V/ 1 kW – IP54	
Folie	« cast » of « blown » tot 35 µ Bobijn (standaard voor machine), dus diameter 250 mm, Met kern ø 76 mm	
Autonomie	150 / 180 paletten met geladen batterijen	
Min. palletafmetingen	600 mm x 600 mm	
Max. pallethoogte	2 100 mm	
Nodige ruimte	1 150 mm rondom de pallet	
Arbeidsomstandigheden	5 ~ 45 °C	
Veiligheid	Noodstop gemakkelijk te bereiken Bumper tegen hindernissen Optioneel zwaailicht tijdens de cyclus Geluidssignaal vóór de start van de cyclus Fotocel om de pallethoogte te detecteren Foliewagen aangedreven door een in de mast geïntegreerd keten (onderhoudsvrij)	
Andere	Zachte start en stop Automatische terugkeer van de foliewagen naar startpositie na elke cyclus Snelheid instelbaar via een frequentieregelaar Instelbare folieoverlap	
Voorreinstallatie	1 motor (250%)	2 motoren (120% - 400%)

## Bedieningspaneel

---



### Paneel OP1

Gebruiksvriendelijk paneel met basisfuncties  
Noodstop, start en stop van de cyclus, « reset »  
Instelling d.m.v. 4 potentiometers van:

- Het aantal onderwikkelingen / bovenwikkelingen
- De verplaatsingssnelheid van de robot en de foliewagen

Programma opgang/neergang van de foliewagen

### Panneau OP1

Gebruiksvriendelijk paneel

Instelling van de parameters d.m.v. toetsen met microprocessor

Instelling van de gewenste programmas

Parameters vergrendeld door wachtwoord

Noodstop, start en stop van de cyclus, « reset »

Mogelijkheid tot instelling van:

- De start- en stophoogte van de foliewagen
- Het aantal onderwikkelingen / bovenwikkelingen
- De verplaatsingssnelheid van de robot
- De snelheid van de foliewagen



Instelling van de foliespanning tussen het palet en de foliewagen

## Modellen

---

**FR3xx** met vaste voorrek en 1 motor :

- ✓ Model FR390
- ✓ Model FR391
- ✓ Model FR392

**FR4xx** met instelbaar voorrek en 2 motoren

- ✓ Model FR401
- ✓ Model FR402
- ✓ Model FR403

## Voordelen

---

- Gepatenteerd CE
- Gebruiksvriendelijk
- Stabilisatie van het pallet in minder dan 1 minuut
- Gebruiksvriendelijk bedieningspaneel
- Geluidsniveau minder dan 80 dB met « cast »folie
- Gemakkelijk te verplaatsen d.m.v. de arm met handvat
- Zijwiel instelbaar in hoogte
- Het robot kan met een heftruck verplaatst worden
- Gebruik van het bedieningspaneel OP2 voor een betere flexibiliteit en meer kostenbesparing

## Opties van FR39x / FR40x robot

---

- Fotocel voor het wikkelen van donkere producten
- Max. pallethoogte 2 500 of 2 800 mm
- 1x Traxion 24 Volt – 110 Ah batterij