ROBOMATIS

Ozare 19
2380 Slovenj Gradec
Slovenia, Europe

Email: info@robomatis.com
Website: www.robomatis.com
YOUR WORLD PARTNER

AUTOMATISCHE PALLETWIKKELMACHINE EASY-IN

- **M-type draaiplateau** - **pallet kan worden geplaatst met handpallettruck**
- Neemt minder ruimte in beslag - **oprit is NIET nodig**
- Capaciteit: **1000 kg**
- Maximale pallethoogte: **2000 mm**
- Diameter draaischijf: **Φ 1500 mm**
- Hoogte palletwikkelaar: **2400mm**
- **Zachte start/stop**
- **Startpositie** - begint altijd op dezelfde plek
- **PLC-bedieningspaneel**
- Betrouwbare prestaties
- Eenvoudig te bedienen
- Met een **sensor** die de pallethoogte test

- **M-type draaiplateau** - **pallet kan worden geplaatst met handpallettruck**
- Neemt minder ruimte in beslag - **oprit is NIET nodig**
- Capaciteit: **1000 kg**
- Maximale pallethoogte: **2000 mm**
- Diameter draaischijf: **Φ 1500 mm**
- Hoogte palletwikkelaar: **2400mm**
- **Zachte start/stop**
- **Startpositie** - begint altijd op dezelfde plek
- **PLC-bedieningspaneel**
- Betrouwbare prestaties
- Eenvoudig te bedienen
- Met een **sensor** die de pallethoogte test

AUTOMATISCHE PALLETWIKKELMACHINE EASY-IN

Automatische palletwikkelmachine EASY-IN bespaart ruimte doordat u de pallet op een

handpalletwagen kunt inrijden en u geen oprijplaat nodig heeft. De diameter van de draaitafel van de automatische palletwikkelaar EASY-IN is 1500 mm en de maximale wikkelhoogte is 2000 mm. De palletwikkelaar is stabiel en de snelheid van de draaischijf is instelbaar tot 10 t/min. Hij heeft een soft start/stop-functie, startpositie, is uitgerust met PLC-besturing en sensor om de pallethoogte te testen. Door de opening in de draaischijf is het gemakkelijk om een pallet te laden met een handpalletwagen. Deze palletwikkelmachine gebruikt PLC-besturing en de elektrische subassemblage is van wereldberoemde producten zoals het Japanse "OMRON", het Koreaanse "LG", en het Franse "TE" electrics. Redelijk ontwerp, harmonieuze actie, hoge betrouwbaarheid en handig gebruik voor deze machine. Hij kan de productie-efficiëntie bevorderen en voorkomen dat de goederen tijdens het transport worden beschadigd. En hij is stofdicht, vochtbestendig en blijft schoon. Deze palletwikkelmachine is geschikt voor een breed scala aan toepassingen, toegepast op chemische vezels, baccy, farmaceutisch, uitgeverijen, koeling en keramiek, enz. Deze machine is niet geschikt voor pallets die een dwarsbalk bevatten.

Het wikkelprogramma kan eenvoudig worden ingesteld met een handige en betrouwbare interface. Door de Type M draaischijf is de EASY-IN palletwikkelaar geschikt voor bedrijven die gebruik maken van handpallettrucks, omdat u de pallet er eenvoudig in kunt rijden zonder deze te hoeven tillen. U kunt verschillende verpakkingsmethoden instellen om aan uw behoeften te voldoen.

EIGENSCHAPPEN VAN AUTOMATISCHE PALLETWIKKELMACHINE EASY-IN

- Zachte start/stop
- uitgangspositie
- PLC-bedieningspaneel
- betrouwbare prestaties
- eenvoudig te bedienen
- Sensortest pallethoogte

SPECIFICATIES AUTOMATISCHE PALLETWIKKELMACHINE EASY-IN

Technische gegevens machine	Automatische palletwikkelmachine EASY-IN
Voeding	1 P AC 220/110V 50/60 Hz
Snelheid van draaitafel	0□10r/min
Diameter draaitafel	Φ 1500mm
Masthoogte	H2400mm
Materiaal	LLDPE-film, breedte<=500mm, buitendiameter<=280mm
Capaciteit	1000 Kg.
Max wikkelhoogte	2000 mm
Materiaal smeermiddel	Gewoon smeervet
Gewicht van de machine	750 Kg
Geschat gewicht met verpakking	850 Kg
Afmetingen van de machine	L 2800×B 1580×H (2000-3000) mm
Geïnstalleerd vermogen	1,25 kW
Elektrische beveiliging	IP54
Geluid	≤75DB
Omgevingsvochtigheid	≤98%□

Temperatuur	-10℃□40℃

BEDIENINGSSTAPPEN AUTOMATISCHE PALLETWIKKELAAR EASY-IN

De operatie kan voornamelijk worden onderverdeeld in de volgende fasen□

1. Pallet wordt samen met tray op het draaiplaateau gezet;
2. De bediener moet de folie nemen en deze rondom het oppervlak van het object plaatsen;
3. De bediener moet de machine starten, deze zal automatisch draaien en het object inpakken.

Automatische cyclus

De instellingen voor hoog en laag toerental en op & neer kunnen eerst worden geselecteerd op basis van de hoogte van de pallet op de PLC-besturing. Activeer de automatische cyclus door middel van de betreffende selector en de machine is klaar om de te verpakken objecten te ontvangen. Controleer of de voorwerpen correct op de lade zijn gestapeld. Zorg ervoor dat het gewicht en de hoogte van de objecten niet hoger zijn dan wat de machine toelaat.

De cyclusbewerkingen zijn als volgt:

- zet de voorwerpen/pallet op de draaiplaat, activeer de draaiplaat door middel van de foto-elektrische schakelaar;
- de draaiplaat begint met de klok mee te draaien. Aan het einde van de eerste rotatie gaat de foliewagen omhoog totdat de sensor het einde van de pallet leest;
- de reeds ingestelde hoge toeren worden in werking gesteld, dan daalt de foliewagen;
- eenmaal in de onderste positie, is de rotatie langzamer, gevolgd door vertraging en stoppen in positie;
- het ingepakte pak wordt weggenomen en de automatische wikkelmachine staat klaar om de volgende pallet te ontvangen.

WAAR WORDT DE AUTOMATISCHE WIKKELMACHINE EASY-IN GEBRUIKT?

- voor wie ruimte wil besparen - oprit is NIET nodig
- alleen gebruik van europallets (800 x 1200 mm)
- met pallets tot 1000kg
- voor wie een betrouwbare, stabiele automatische wikkelmachine nodig heeft

VIDEO AUTOMATISCHE WIKKELMACHINE EASY-IN