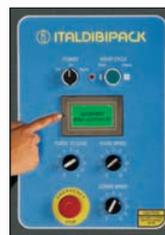


# Avvolgibancale con ciclo di avvolgimento completamente automatico

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Funzionamento interamente elettrico (senza aria compressa); pannello comandi digitale *touch-sensitive* integrato nella colonna
- Esclusivo sistema di aggancio e taglio del film <sup>PAT.</sup> (il ciclo di avvolgimento inizia e finisce nella parte superiore del bancale)
- Selezione tra 3 diversi tipi di avvolgimento: automatico / semiautomatico / solo parte superiore
- Fotocellula per rilevare automaticamente l'altezza del bancale
- Impostazioni separate per avvolgimento della parte superiore e inferiore del bancale (da 1 a 12 giri)
- Velocità di traslazione del carrello porta-bobina regolabile con trasmissione tramite cinghia con dispositivo *anti-caduta*
- Pulsante per controllo manuale di salita/discesa carrello porta-bobina
- Rilevazione rottura film/fine bobina con reset automatico
- Carrello porta-bobina montato sulla parte laterale della colonna
- Prestiro motorizzato al 200% (1 m = 3 m) con rilevazione e regolazione automatiche della velocità di rotazione e quindi anche della quantità di film impiegata per avvolgere il carico
- Dispositivo di sicurezza con arresto della discesa del carrello porta-bobina in caso di blocco
- Controllo manuale della tavola rotante
- Controllo velocità tavola rotante (regolabile tra 3 e 15 giri al minuto) con partenza e arresto soft - arresto in fase alla fine del ciclo
- Tavola rotante integrata in una piattaforma quadrata (rotazione tramite catena con dispositivo di regolazione della tensione) a 36 rulli di supporto
- Struttura in metallo con verniciatura a resina epossidica
- Indicatore visivo dello stato macchina (macchina in funzione / macchina stand-by / anomalia)
- Pulsante arresto d'emergenza



ECOSPIR MATIC

Macchina costruita secondo norme 

## DATI TECNICI

Alimentazione elettrica	220 V - 1 Ph - 50/60 Hz - 20 A
Dimensioni d'ingombro	2900x1800x2200 (h) mm
Peso della macchina	800 kg
Diametro della tavola rotante	1650 mm
Dimensioni massime del bancale	1000x1200x2000 (h) mm
Peso massimo del bancale	2200 kg
Velocità di rotazione della tavola (regolabile)	tra 3 e 15 giri/min.
Altezza massima del bobina	500 mm
Produzione indicativa	fino a 35 bancali/ora

# Heavy duty turntable machine with automatic stretch-wrapping cycle

## TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Completely electric working (compressed air is not required) controlled by a PLC, with touch-screen *Operator Interface*
- Exclusive cut and clamp device<sup>PAT.</sup> (the wrapping cycle starts and ends at the top of the pallet)
- Selection among three (3) different types of wrapping: automatic / semi-automatic / top banding
- Photo-eye for the automatic load height detection
- Separate setting of the top and bottom wraps, from 1 to 12 revolutions; reinforce wrap control for mid-wrapping
- Variable turntable speed control (adjustable from 3 to 15 rpm), with a soft start acceleration and a final revolution deceleration with positive stop alignment
- Cycle with a pause for the application of a top sheet
- Film tension control
- Broken film/run-out of film detection with automatic machine reset
- Separate film carriage raise and lower speed controls
- Pre-stretch film carriage (max film width of 500 mm) with a 200% fixe ratio (1 mt = 3 mt), powered by a variable speed motor, with a fully electronic dynamic dancer corner compensation
- Carriage descent obstruction shut-off device for additional safety
- Side mounted film carriage for operator convenience and safety
- Emergency stop button



Machine manufactured according to  rules

## SPECIFICATIONS

Power supply	220 V - 1 Ph - 50/60 Hz - 20 A
Overall dimensions	2900x1800x2200 (h) mm
Machine weight	800 kgs
Turn-table diameter	1650 mm
Maximum pallet dimensions	1000x1200x2000 (h) mm
Maximum pallet weight	2200 kgs
Turn-table rotation speed (adjustable)	between 3 and 15 wraps/min.
Maximum roll width	500 mm
Output	up to 35 paletts / hour