

ECOSPIR FA

AVVOLGITORE DI BANCALI COMPLETAMENTE AUTOMATICO

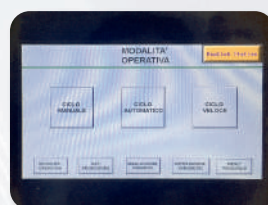
CARATTERISTICHE TECNICHE E SPECIFICHE

Macchina per l'avvolgimento di carichi palettizzati, con ciclo di lavoro completamente automatico, dall'aggancio del film al taglio dello stesso, attivabile dall'operatore a distanza tramite un radiocomando, e quindi senza necessità di scendere dal carrello elevatore.

- *Ciclo di lavoro completamente automatico attivabile a distanza tramite radio comando: aggancio del film all'inizio del ciclo di fasciatura e taglio/saldatura del film alla fine del ciclo stesso.*
- *Fasciatura del carico con ciclo incrociato, durante la salita e la discesa del carrello, con regolazione degli avvolgimenti alla base e alla sommità del carico.*
- *Piattaforma con profilo di tipo basso (75 mm dal livello del pavimento, con trasmissione a catena), diametro di 1650 mm, per bancali aventi dimensioni massime di 1000 mm x 1200 mm.*
- *Piattaforma (trasmissione tramite catena) con velocità regolabile fino a 12 giri/min., controllata tramite inverter con partenza lenta e arrivo progressivo nella stessa posizione di inizio ciclo.*
- *Peso massimo del carico fasciabile: 2000 kg.*
- *Lettura automatica dell'altezza del carico tramite fotocellula (carichi di colore scuro, chiaro o riflettenti richiedono specifiche fotocellule, disponibili su richiesta).*
- *Carrello portabobina (trasmissione a catena con regolazione di velocità di traslazione controllata tramite inverter) con dispositivo di prestiro motorizzato a rapporto fisso del 200% (1 m = 3 m con incorsamento facilitato del film e tensione regolabile).*
- *Bobina film con diametro esterno massimo di 250 mm su manicotto da 3" (76 mm) e larghezza/altezza di 500 mm (spessore fino a 35 my).*
- *Ciclo di funzionamento gestito da microprocessore.*
- *Alimentazione elettrica: 240 V - 50 Hz - monofase - 1,25 kW.*
- *Consumo aria compressa: 10 NI/ciclo a 6 bar.*
- *Livello di rumorosità inferiore a 75 dB, misurata in assenza di applicazione film.*
- *Idonea per utilizzo in condizioni di lavoro con temperatura compresa tra +5/40°C, con tasso di umidità inferiore al 95%.*
- *Dimensioni ingombro macchina: L 2700 mm x W1650 mm.*
- *Peso totale macchina: 700 kg ca.*



QUADRO COMANDI



TOUCH SCREEN per controllare tutte le funzioni operative della macchina



CARRELLO PORTA BOBINA con PRESTIRO 200% e TENSIONAMENTO FISSO

www.italdibipack.com

**A GROUP IN
CONTINUOUS EVOLUTION**

info@italdibipack.com

via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI)
tel: +39 02 9396461 - fax: +39 02 93549494



ECOSPIR FA

FULLY AUTOMATIC PALLET WRAPPING MACHINE

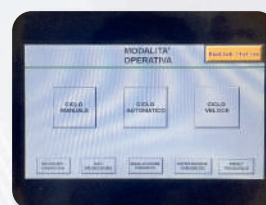
TECHNICAL CHARACTERISTICS AND FEATURES

Pallet wrapping machine with a fully automatic wrapping process, from the film clamping up to the film cutting at the end of the cycle, with activation through a remote control that prevent the operator from descending from the fork-lift.

- Fully automatic working process activated through a remote control : automatic film clamping at the beginning and automatic film cutting/welding at the end of the cycle.
- Cross wrapping cycle (during the film carriage ascent and descent) with adjustable setting for the bottom and top reinforcing wraps.
- Low profile turntable (75 mm from the floor level, with chain transmission), 1650 mm diameter, suitable for pallets with a dimension up to 1000 mm x 1200 mm.
- Turntable (chain transmission) rotating speed up to 12 rpm, controlled by inverter, with soft start and progressive indexed arrival at the end of the cycle in the same starting position.
- Maximal loading weight up to 2000 kg.
- Automatic pallet height detection through photo-eye (black, white or reflecting loads require specific photo-eyes that can be mounted on request).
- Film carriage (chain transmission with adjustable speed, controlled by inverter) equipped with a 200% fixed power pre-stretch system (1 mt= 3 m) with an easy film loading and tension control.
- Stretch-film roll with external diameter up to 250 mm, on a 3" (76 mm) internal core, and width/height of 500 mm (thickness up to 35 µm).
- Working functions controlled through by microprocessor.
- Power supply 240 V – 50 Hz – 1 Ph – 1,25 kW.
- Compressed air consumption of 10 NI/cycle at 6 bar.
- Noise level: less than 75 dB (without film).
- Suitable to operate in room conditions with temperature between +5° and +40 °C (humidity less than 95%).
- Overall machine dimensions: 2700 mm L x 1650 mm W.
- Total machine weight: 700 kg approx.



CONTROL PANEL



TOUCH SCREEN
to set up all working functions
of the machine



FILM CARRIAGE with
POWER PRE-STRETCH
(200 % FIXED RATIO)



www.italdibipack.com

**A GROUP IN
CONTINUOUS EVOLUTION**

info@italdibipack.com

via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI)
tel: +39 02 9396461 - fax: +39 02 93549494

