



**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

**Avvolgipallet con film estensibile**

STRETCH WRAPPING MACHINES



# BOX WRAP 800 B

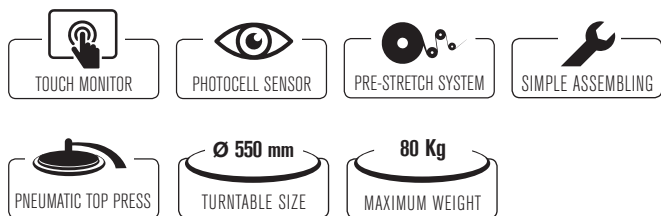
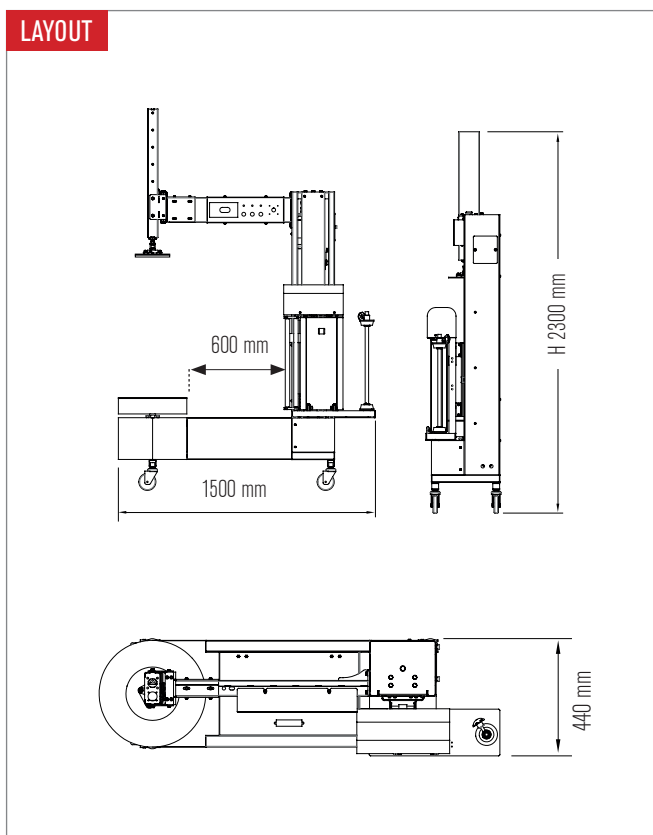
🔌 220 VOLTS - 1 ph - 50 / 60 Hz



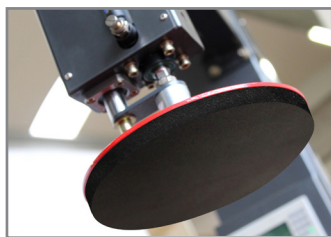
Il modello Box Wrap 800 B è un avvolgitore semiautomatico per scatole di forma quadra o rettangolare. Dotato di un pannello di controllo touch screen da 7,2" a colori che permette, in maniera molto semplice e funzionale, la gestione dei programmi e l'impostazione dei parametri di fasciatura. Macchina gestita da PLC.



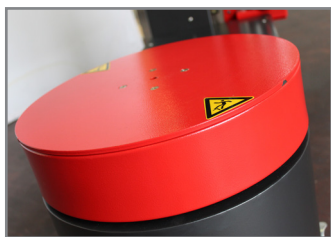
The model Box Wrap 800 B is a semi-automatic stretch wrapping machine for square or rectangular boxes. Equipped with a 7,2" color touch screen control panel that allows, in a very simple and functional way, to adjust the programs and the wrapping parameters easily. Machine controlled by PLC.



LS Schneider Electric PEPPERL+FUCHS SENSING YOUR NEEDS



PRESSINO STABILIZZATORE  
PNEUMATIC TOP PRESS



BASAMENTO ROTANTE  
TURNABLE



CARRELLO CON PRESTIRO MOTORIZZATO  
PRE-STRETCH FILM CARRIAGE



DISPLAY TOUCH SCREEN A COLORI DA 7,2"  
DIGITAL COLOR TOUCH SCREEN 7,2"

## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
- ⊕ Trasmissione carrello portabobina con cinematismo a catena
- ⊕ Altezza utile del prodotto 1000 mm
- ⊕ **Pressino stabilizzatore pneumatico**
- ⊕ Gestione macchina tramite PLC e display touch screen a colori da 7,2"
- ⊕ Dispositivo arresto di sicurezza alla base del carrello per le normative CE
- ⊕ **Prestiro motorizzato a rapporto fisso del 200% (variabile con sostituzione di 2 ingranaggi 100%, 150%, 250%)**
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Inforcamento macchina laterale con carrello elevatore
- ⊕ Inverter per partenza progressiva ed arresto indicizzato della tavola
- ⊕ Modalità di gestione man / aut della macchina
- ⊕ Contacicli

## Parametri regolabili da quadro comandi

- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla base del prodotto (inizio ciclo)
- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla sommità del prodotto
- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla base del prodotto (fine ciclo)
- ⊕ Regolazione digitale rotazione tavola da 0 a 20 giri / min.
- ⊕ Regolazione digitale velocità salita / discesa carrello
- ⊕ Regolazione numero di cicli completi
- ⊕ Regolazione digitale sbordo del film

## Cicli selezionabili da quadro comandi

- ⊕ Ciclo salita e discesa
- ⊕ Ciclo solo salita
- ⊕ Ciclo di salita e discesa per mettfoglio
- ⊕ N° 8 cicli richiamabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere

## Technical details

- ⊕ Machine structure in painted steel sheet
- ⊕ Film carriage by transmission chain
- ⊕ Max product height 1000 mm
- ⊕ **Pneumatic top press**
- ⊕ Machine controlled by PLC and color touch screen 7,2"
- ⊕ Safety stop device at the base of the carriage in compliance with the CE regulations
- ⊕ **Motorized pre-stretch set at 200% with possibility to interchange pre-stretch ratio (100%, 150%, 250%)**
- ⊕ Emergency stop in compliance with CE regulations
- ⊕ Lateral holes for forklifting the machine
- ⊕ Inverter for soft start and indexed stop of the turntable
- ⊕ Man / Aut. function
- ⊕ Cycle counter

## Parameters adjustable by control panel

- ⊕ Adjustment number of rounds at the bottom of the product (start cycle)
- ⊕ Adjustment number of rounds at the top of the product
- ⊕ Adjustment number of rounds at the bottom of the product (at the end of the cycle)
- ⊕ Adjustment turntable speed from 0 to 20 rpm
- ⊕ Adjustment ascending and descending carriage speed
- ⊕ Adjustable number of complete cycles
- ⊕ Overlap adjustment of the film

## Cycles activated by control panel

- ⊕ Cycle ascending and descending
- ⊕ Cycle only ascending
- ⊕ Top sheet cycle (ascending / descending)
- ⊕ N° 8 programmable cycles by touch screen according to the product / pallet to wrap

### DATI TECNICI | DATA SHEET

|                                                                      |                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Carrello   <b>Carriage</b>                                           | Prestiro motorizzato a rapporti fissi   <b>Powered pre-stretch film carriage</b> |
| Potenza Installata   <b>Installed power</b>                          | 1,25 kW                                                                          |
| Velocità rotazione tavola   <b>Turntable speed</b>                   | 0 - 20 rpm                                                                       |
| Velocità salita e discesa carrello   <b>Carriage up e down speed</b> | 1,4 - 4 rpm                                                                      |
| Tensione di alimentazione   <b>Power supply</b>                      | 220 volts 1 ph - 50/60 Hz                                                        |
| Alimentazione tubi aria   <b>Air supply tubes 4 - 6 Kgf / cm²</b>    | 4 - 6 Kgf / cm2                                                                  |
| Pressione di esercizio   <b>Air supply 6 bar</b>                     | 6 bar                                                                            |
| Peso macchina   <b>Net machine weight</b>                            | 150 Kg                                                                           |

### CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

|                                                         |                                   |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dimensioni (L x W) prodotto   <b>Product dimensions</b> | L 250 - 1000 mm x W 200 - 1000 mm |
| Altezza utile   <b>Max product height</b>               | 250 - 1000 mm                     |
| Peso massimo del prodotto   <b>Product weight</b>       | 80 Kg                             |

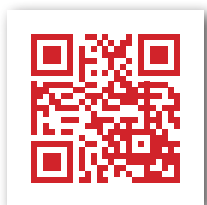
### CARATTERISTICHE BOBINA FILM | FILM ROLL FEATURES

|                                                                   |              |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| Diametro esterno massimo   <b>Film roll external diameters</b>    | 280 mm       |
| Altezza bobina film   <b>Film roll height</b>                     | 250 - 500 mm |
| Spessore del film   <b>Film roll thickness</b>                    | 12 - 35 my   |
| Diametro interno bobina film   <b>Film roll internal diameter</b> | 76 mm        |
| Peso massimo bobina   <b>Film roll max weight</b>                 | 16 Kg        |



 [www.isg-pack.com](http://www.isg-pack.com) @ [info@imballaggiservice.com](mailto:info@imballaggiservice.com)

Via Castelli Romani Km. 11,700 | Angolo Via Sassuolo, 6  
00071 Pomezia | Roma | Italy  
T. +39.06.9160.7561 | F. +39.06.9162.5014



VISITA IL SITO WEB

