



ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Avvolgipallet con film estensibile

STRETCH WRAPPING MACHINES



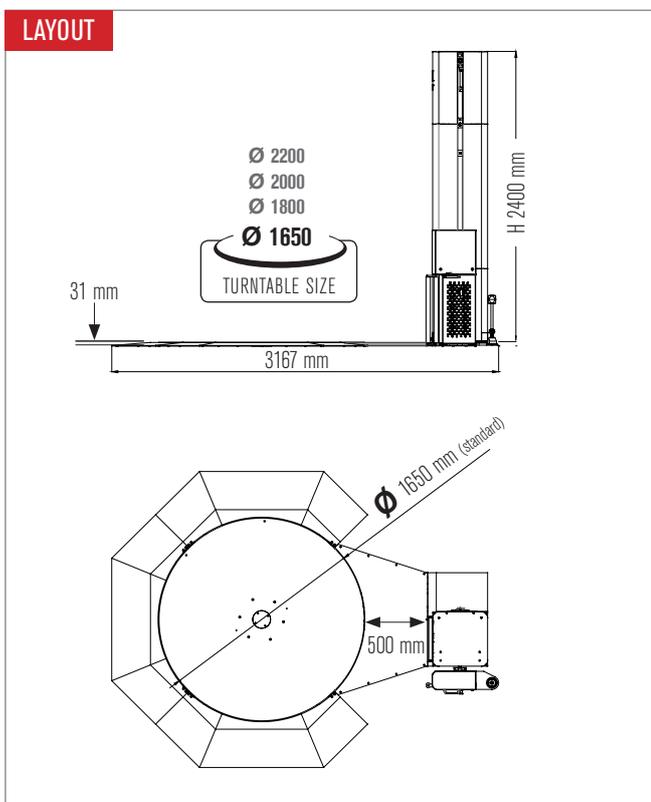
SLIM WRAP 2000 B – 2020 B



Il modello Slim Wrap 2000 B è una macchina semiautomatica per l'avvolgimento di carichi pallettizzati con film estensibile, caratterizzata da un piatto girevole dall'altezza di soli 31 mm, che consente di evitare i frequenti urti accidentali con le forche del carrello elevatore ed un facile utilizzo della macchina tramite transpallet tradizionale. Grazie alla presenza delle rampe di accesso è possibile caricare i pallet da ogni lato (tramite transpallet) con accesso a 270°.



The Slim Wrap 2000 B model is a semi-automatic machine for wrapping palletized loads with stretch film, characterized by a turntable with a height of only 31 mm, which allows to avoid frequent accidental impacts with the forks of the forklift and a easy use of the machine by traditional pallet truck. Thanks to the presence of the access ramps it is possible to load the pallets from each side (by means of a transpallet) with access to 270°.



- TOUCH MONITOR
- ICON TOUCH SCREEN
- PHOTOCELL SENSOR
- PRE-STRETCH SYSTEM
- 1200 Kg
MAXIMUM WEIGHT
- SIMPLE ASSEMBLING
- ENTRY FOR TRANSPALLET

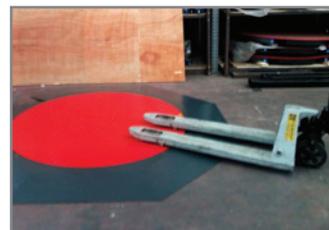
LS Schneider Electric PEPPERL+FUCHS
POWER YOUR MIND



PRESTIRO FILM A DOPPIA MOTORIZZAZIONE
DOUBLE MOTORIZED PRE-STRETCH FILM CARRIAGE



FOTOCELLULA LETTURA PALLET
PHOTOCCELL TO DETECT PALLET HEIGHT



ENTRATA CON TRANSPALLET
ENTRY FOR TRANSPALLET



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

Caratteristiche tecniche

- ⊕ Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
- ⊕ Colonna incernierata alla base per una facile e rapida installazione
- ⊕ Trasmissione carrello portabobina con cinematismo a catena
- ⊕ Trasmissione piatto rotante con sistema brevettato
- ⊕ Diametro tavola Ø 1650 mm
- ⊕ **Spessore della tavola 31 mm**
- ⊕ Gestione macchina tramite PLC e display touch screen a colori da 7,2"
- ⊕ Dispositivo di innesto/disinnesto freno per agevolare l'aggancio del film alla base del pallet
- ⊕ Avisatore acustico e lampeggiante ad inizio ciclo
- ⊕ Prestiro motorizzato a rapporto fisso del 200% variabile con sostituzione di 2 ingranaggi 100%, 150%, 250% (Slim Wrap 2000 B)
- ⊕ **Prestiro a doppia motorizzazione indipendente con regolazione da touch screen (Slim Wrap 2020 B - rapporto prestiro 0 - 400%)**
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Pulsante di riarmo macchina in funzione per le normative CE
- ⊕ Inverter per partenza progressiva ed arresto indicizzato della tavola
- ⊕ Contacicli
- ⊕ Modalità gestione manuale della macchina

Parametri regolabili da quadro comandi

- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla base del pallet
- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla sommità del pallet
- ⊕ Regolazione digitale velocità rotazione tavola da 0 a 10 giri / min.
- ⊕ Regolazione digitale rapporto prestiro (Slim Wrap 2020 B)
- ⊕ Regolazione velocità salita e discesa carrello
- ⊕ Regolazione numero di cicli completi
- ⊕ Regolazione digitale sbordo del film
- ⊕ Regolazione tensionamento film

Cicli selezionabili da quadro comandi

- ⊕ Ciclo salita e discesa
- ⊕ Ciclo solo salita
- ⊕ Ciclo di rinforzo ad altezza preimpostata (ciclo salita, ciclo salita / discesa)
- ⊕ Ciclo di salita e discesa per mettifoglio
- ⊕ N° 8 cicli richiamabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere

Technical details

- ⊕ Machine structure in painted steel sheet
- ⊕ Column hinged at the base for easy and quick installation
- ⊕ Film carriage by transmission chain
- ⊕ Turntable transmission with patented system
- ⊕ Turntable diameter Ø 1650 mm
- ⊕ **Turntable thickness 31 mm**
- ⊕ Machine controlled by PLC and color touch screen 7,2"
- ⊕ Lock/unlock brake device for easy film hooking to the pallet
- ⊕ Acoustic warning with light signal at the start cycle
- ⊕ Motorized pre-stretch set at 200% with possibility to interchange pre-stretch ratio 100%, 150%, 250% (Slim Wrap 2000 B)
- ⊕ **Independent double motorized pre-stretch film carriage, adjustment by touch screen (Slim Wrap 2020 B - pre-stretch ratio 0 - 400%)**
- ⊕ Emergency stop in compliance with CE regulations
- ⊕ Reset button in compliance with CE regulations
- ⊕ Inverter for soft start and indexed stop of the turntable
- ⊕ Cycle counter
- ⊕ Manual machine working mode

Parameters adjustable by control panel

- ⊕ Number of rounds at the bottom of the pallet
- ⊕ Number of rounds at the top of the pallet
- ⊕ Adjustable turntable speed from 0 to 10 rpm
- ⊕ Digital pre-stretch adjustment (only mod. Slim Wrap 2020 B)
- ⊕ Adjustable ascending and descending carriage speed
- ⊕ Adjustable number of ascending and descending cycles
- ⊕ Adjustable photocell delay
- ⊕ Film tension adjustment

Cycles activated by control panel

- ⊕ Ascending and descending cycle
- ⊕ Only ascending cycle
- ⊕ Reinforce cycle at a programmed height (ascending cycle, ascending / descending cycle)
- ⊕ Top sheet cycle (ascending/descending)
- ⊕ N° 8 programmable cycles by touch screen according to the product/pallet to wrap

DATI TECNICI DATA SHEET	SLIM WRAP 2000 B	SLIM WRAP 2020 B
Carrello Carriage	Prestiro motorizzato a rapporti fissi Powered pre-stretch film carriage	Prestiro film a doppia motorizzazione Double motorized pre-stretch film carriage
Potenza Installata Installed power	1,25 kW	1,40 kW
Velocità rotazione tavola Turntable speed	0 - 10 rpm	0 - 10 rpm
Velocità salita e discesa carrello Carriage up e down speed	1,4 - 4 mt/min	1,4 - 4 mt/min
Diametro del piatto Turntable diameter	1650 mm standard	1650 mm standard
Peso macchina Net machine weight	700 Kg	700 Kg
CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE PRODUCT FEATURES		
Dimensioni (L x W) prodotto Product dimensions	1000 x 1200 mm	1000 x 1200 mm
Altezza utile Max product height	2200 mm	2200 mm
Peso massimo del prodotto Max product weight	1200 Kg	1200 Kg
CARATTERISTICHE BOBINA FILM FILM ROLL FEATURES		
Diametro esterno massimo Film roll external diameters	280 mm	280 mm
Altezza bobina film Film roll height	500 mm	500 mm
Spessore del film Film roll thickness	12 - 35 my	12 - 35 my
Diametro interno bobina film Film roll internal diameter	76 mm	76 mm
Peso massimo bobina Film roll max weight	16 Kg	16 Kg

ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

🌐 www.isg-pack.com @ 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

