



ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Avvolgipallet con film estensibile

STRETCH WRAPPING MACHINES



ULTRA WRAP 2000 BF

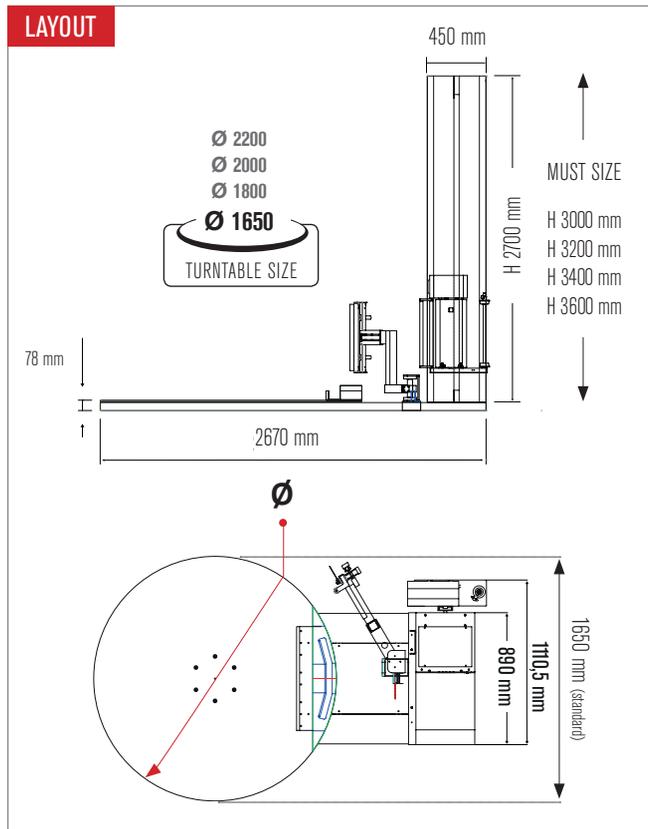
220 VOLTS - 1 ph - 50 / 60 Hz



Il modello Ultra Wrap 2000 BF è una macchina avvolgitrice automatica e rappresenta la soluzione ideale per eseguire l'avvolgimento del pallet in modo completamente automatico. La macchina è dotata di gruppo pinza e taglio con saldacoda che assicurano l'aggancio, il taglio e la saldatura del film, perfettamente aderente al pallet. Il ciclo di lavoro può essere azionato anche da radiocomando. La macchina è dotata di PLC e display touch screen a colori da 7,2".



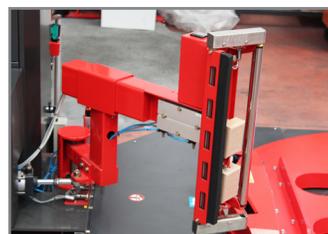
Model Ultra Wrap 2000 BF is an automatic machine and represents the optimum solution for wrapping the pallet automatically. This wrapping machine is equipped with clamp, cutting and sealing unit that ensures a perfect adherence of the film to the pallet. It can also work with a remote control system. The machine is equipped with PLC and digital color display 7,2".



WELDING SYSTEM	ELECTRIC TOP PRESS	PRE-STRETCH SYSTEM	AFC DEVICE AUTOMATIC FILM CUTTING
TOUCH MONITOR	REMOTE CONTROL	PHOTOCCELL SENSOR	2000 Kg MAXIMUM WEIGHT



TERMOREGOLATORE SALDATURA FILM
SYSTEM CONTROLLED TEMPERATURE



SISTEMA DI AGGANCO E TAGLIO FILM
FILM CUT AND CLAMP SYSTEM



RADIOCOMANDO PER AVVIO CICLO
START CYCLE WITH REMOTE CONTROL



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

SIEMENS Schneider Electric PEPPERL+FUCHS

Caratteristiche tecniche

- ⊕ Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
- ⊕ Trasmissione carrello portabobina e piatto rotante con cinematismo a catena
- ⊕ Diametro tavola Ø 1650 mm
- ⊕ **Sistema di aggancio taglio e saldatura del film**
- ⊕ Pressino elettrico per la stabilizzazione del carico (Ultra Wrap 2000 BFC)
- ⊕ Saldatura del film controllata da termoregolatore
- ⊕ Ciclo di avvolgimento attivabile da radiocomando
- ⊕ 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
- ⊕ Dispositivo di innesto/disinnesto freno per agevolare l'aggancio del film alla base del pallet
- ⊕ Avvisatore acustico e lampeggiante ad inizio ciclo
- ⊕ **Prestiro motorizzato a rapporto fisso del 200% variabile con sostituzione di 2 ingranaggi 100%, 150%, 250%**
- ⊕ Pulsante di riarmo macchina in funzione per le normative CE
- ⊕ Inverter per partenza progressiva ed arresto indicizzato della tavola
- ⊕ Contacchi
- ⊕ Modalità gestione manuale della macchina

Parametri regolabili da quadro comandi

- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla base del pallet (inizio ciclo)
- ⊕ Regolazione digitale dei giri alla sommità del pallet
- ⊕ Regolazione digitale velocità rotazione tavola da 0 a 10 giri / min.
- ⊕ Regolazione altezza carrello per apertura pinza aggancio film
- ⊕ Regolazione digitale velocità salita carrello
- ⊕ Regolazione digitale velocità discesa carrello
- ⊕ Regolazione numero di cicli completi
- ⊕ Regolazione posizione e rallentamento tavola a fine ciclo
- ⊕ Regolazione digitale sbordo del film
- ⊕ Regolazione dei parametri di saldatura e taglio film
- ⊕ Regolazione tempo soffio elimina coda
- ⊕ Regolazione velocità di erogazione film
- ⊕ Regolazione digitale per velocità della ralla
- ⊕ I/O per auto diagnostica

Cicli selezionabili da quadro comandi

- ⊕ Ciclo salita e discesa
- ⊕ Ciclo di salita e discesa per mettifoglio
- ⊕ Ciclo di salita e discesa con rinforzo
- ⊕ N° 10 cicli richiamabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere

Technical details

- ⊕ Machine structure in painted steel sheet
- ⊕ Film carriage and turntable by transmission chain
- ⊕ Turntable diameter Ø 1650 mm
- ⊕ **Film cut clamp and sealing system**
- ⊕ Electric top press unit (Ultra Wrap 2000 BFC)
- ⊕ Film welding system controlled by temperature controller
- ⊕ Wrapping cycle activated by remote control
- ⊕ 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
- ⊕ 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%**
- ⊕ 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 (start cycle)
- ⊕ Number of rounds at the top of the pallet
- ⊕ Adjustable turntable speed from 0 to 10 rpm
- ⊕ Carriage height adjustment for opening the film clamp
- ⊕ Adjustable ascending carriage speed
- ⊕ Adjustable descending carriage speed
- ⊕ Adjustable number of ascending and descending cycles
- ⊕ Position adjustment and table slowdown at the end of the cycle
- ⊕ Adjustable photocell delay
- ⊕ Adjustment of the welding and film cutting parameters
- ⊕ Puff time adjustment eliminates tail
- ⊕ Film delivery speed adjustment
- ⊕ Digital fifth wheel speed adjustment
- ⊕ I/O for self-diagnosis

Cycles activated by control panel

- ⊕ Ascending and descending cycle
- ⊕ Ascent and descent cycle for sheet feeder
- ⊕ Top sheet cycle (ascending / descending)
- ⊕ N° 10 programmable cycles by touch screen according to the product / pallet to wrap

DATI TECNICI DATA SHEET	ULTRA WRAP 2000 BF	ULTRA WRAP 2000 BFC
Carrello Carriage	Prestiro motorizzato a rapporti fissi Powered pre-stretch film carriage	Prestiro motorizzato a rapporti fissi Powered pre-stretch film carriage
Potenza Installata Installed power	1,25 kW	1,25 kW
Velocità rotazione tavola Turntable speed	0 - 12 rpm	0 - 12 rpm
Velocità salita e discesa carrello Carriage up e down speed	1,4 - 4 rpm	1,4 - 4 rpm
Diametro del piatto Turntable diameter	1650 mm standard	1650 mm standard
Alimentazione tubi aria Air supply tubes	4 - 6 Kgf / cm ²	4 - 6 Kgf / cm ²
Pressione aria Air pressure	6 bar	6 bar
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	2500 mm	2300 mm
Peso massimo del prodotto Max product weight	2000 Kg	2000 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

