ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Avvolgipallet con film estensibile

STRETCH WRAPPING MACHINES

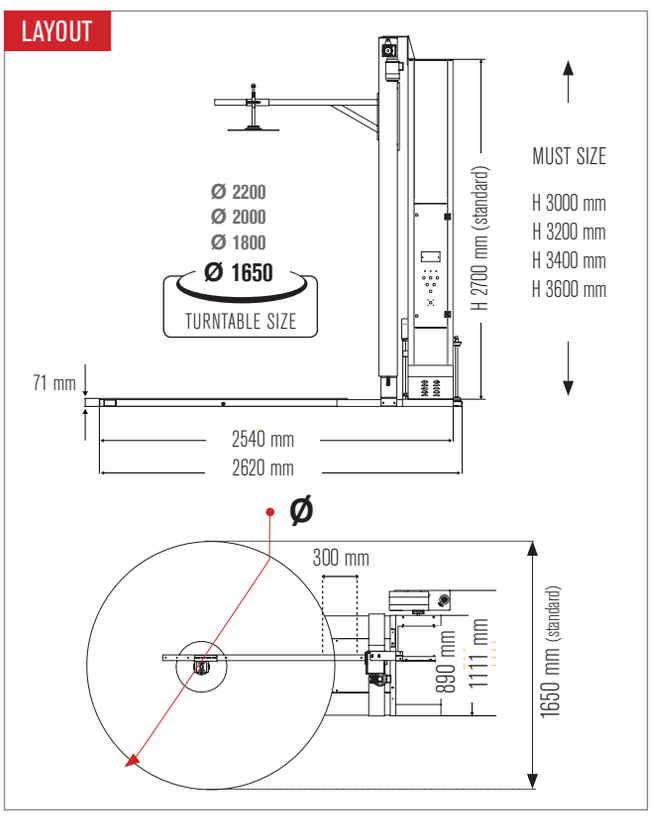
EASY **WRAP 2000 C**

220 VOLTS - 1 ph - 50 / 60 Hz

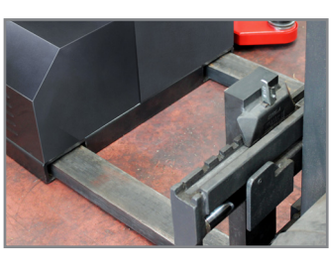
Il modello Easy Wrap 2000 C è una macchina semiautomatica per l'avvolgimento di carichi pallettizzati con film estensibile. Corredata di pressino stabilizzatore elettrico, possibilità della regolazione del tensionamento del film tramite freno meccanico o prestiro motorizzato fisso, avvio graduale della tavola tramite inverter, ciclo di lavoro manuale o automatico, possibilità di regolazione del numero di giri sulla parte bassa e alta del pallet. La macchina è dotata di PLC e display touch screen a colori da 7,2".

Model Easy Wrap 2000 C is a semi-automatic machine for stretch-film wrapping of palletized loads with electric top press. Possibility to adjust the film tension by means of a mechanical brake or motorized prestretch, soft start of the turntable by inverter, manual or automatic working cycle, the possibility to adjust the number of upward and downward rounds of the pallet. The machine is equipped with PLC and digital touch screen display 7,2".

LAYOUT

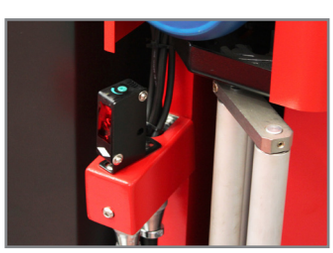


TOUCH MONITOR
PHOTOCELL SENSOR
ICON TOUCH SCREEN
AFC DEVICE
AUTOMATIC FILM CUTTING
PRE-STRETCH SYSTEM
2000 Kg
MAXIMUM WEIGHT
ELECTRIC TOP PRESS



INFORCAMENTO POSTERIORE MACCHINA
BACK HOLES FOR MACHINE FORKLIFT

PRESSINO STABILIZZATORE Ø 500 mm
TOP PRESS Ø 500 mm



FOTOCELLULA LETTURA PALLET
PHOTOCELL TO DETECT PALLET HEIGHT

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

Caratteristiche tecniche

- Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
- **Pressino stabilizzatore elettrico**
- Trasmissione carrello portabobina e piatto rotante con cinematismo a catena
- 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
- Tensionamento del film mediante frizione meccanica (Easy Wrap 2000 AC)
- Prestiro motorizzato a rapporto fisso del 200% variabile con sostituzione di 2 ingranaggi 100%, 150%, 250% (Easy Wrap 2000 BC)
- **Taglio automatico del film a fine ciclo (Easy Wrap 2000 BC)**
- Fungo di emergenza per le normative CE
- Pulsante di riarmo macchina in funzione per le normative CE
- Possibilità di inforcamento macchina anteriore / posteriore con carrello elevatore
- Inverter per partenza progressiva ed arresto indicizzato della tavola
- Contacicli
- Modalità gestione manuale della macchina

Technical details

- Machine structure in painted steel sheet
- **Electric top press**
- Film carriage and turntable by transmission chain
- 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
- Film tensioning by mechanical brake (Easy Wrap 2000 AC)
- Motorized pre-stretch set at 200% with possibility to interchange pre-stretch ratio 100%, 150%, 250% (Easy Wrap 2000 BC)
- **Automatic film cutting at the end of the cycle (Easy Wrap 2000 BC)**
- Emergency stop in compliance with CE regulations
- Reset button in compliance with CE regulations
- Front and back holes for forklifting
- Inverter for soft start and indexed stop of the turntable
- Cycle counter
- Manual machine working mode

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 dei giri alla base del pallet (fine ciclo)
- Regolazione digitale velocità rotazione tavola da 0 a 12 giri/min.
- Regolazione digitale velocità salita carrello
- Regolazione digitale velocità discesa carrello
- Regolazione numero di cicli completi
- Regolazione tempo indicizzazione tavola
- Regolazione digitale sbordo del film
- Regolazione dei parametri del taglio film (Easy Wrap 2000 BC)
- Inclusione/esclusione taglio automatico del film (Easy Wrap 2000 BC)

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
- Number of rounds at the bottom of the pallet (at the end of the cycle)
- Adjustment turntable speed from 0 to 12 rpm
- Adjustment ascending carriage speed
- Adjustment descending carriage speed
- Adjustable number of ascending and descending cycles
- Adjustable turntable indexing time
- Adjustable photocell delay
- Adjustable film cut parameters (Easy Wrap 2000 BC)
- On/off automatic cutting film (Easy Wrap 2000 BC)

Cicli selezionabili da quadro comandi

- Ciclo salita e discesa
- Ciclo solo salita
- Ciclo di rinforzo ad altezza preimpostata (ciclo salita, ciclo salita / discesa)
- Ciclo con impostazione di quota (Altimetro) ed esclusione lettura fotocellula
- Ciclo di salita e discesa per mettifoglio
- N° 10 cicli richiamabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere

Cycles activated by control panel

- Ascending and descending cycle
- Only ascending cycle
- Reinforce cycle at a programmed height (ascending cycle, ascending / descending cycle)
- Altimeter cycle (pallet height setting) to detect the pallet excluding the photocell
- Top sheet cycle (ascending/descending)
- N° 10 programmable cycles by touch screen according to the product/pallet to wrap

DATI TECNICI | DATA SHEET	EASY WRAP 2000 AC	EASY WRAP 2000 BC
Carrello | Carriage	Tiro del film a freno meccanico Mechnical brake carriage	Prestiro motorizzato a rapporti fissi Powered pre-stretch film carriage
Potenza Installata | Installed power	1 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
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	2300 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