

ISG>PACK®
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

E-WRAP 1000A - 1000B

AVVOLGIPALLET CON FILM ESTENSIBILE - STRETCH WRAPPING MACHINE



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

 www.isg-pack.com
@ info@imballaggiservice.com



E-WRAP 1000A - 1000B



E-Wrap è un avvolgipallet semiautomatico entry level che riesce a coprire la maggior parte delle applicazioni grazie ai 6 programmi di lavoro personalizzabili dall'operatore. La semplicità e la versatilità del display touch grafico permette a chiunque di programmare in maniera intuitiva le funzioni di avvolgimento dei carichi pallettizzati. Ogni ciclo di lavoro è costantemente monitorato da una scheda integrata a bordo macchina, che avvisa acusticamente e visivamente le eventuali anomalie o errori nella produzione.



E-Wrap is a semiautomatic, entry level stretch wrapper able to satisfy all the main wrapping applications thanks to 6 adjustable working programs. It is equipped with a touch screen user friendly that allows very fast and easy wrapping settings. All the working cycles are constantly monitored by an integrated PC board that warns of any anomalies and production errors with a light and acoustic signal.



TOUCH SCREEN WITH ICONS



PHOTOCELL SENSOR



SIMPLE ASSEMBLING

DISPLAY TOUCH SCREEN A COLORI DA 7,2"
DIGITAL COLOR TOUCH SCREEN 7,2"FOTOCELLULA LETTURA PALLET
PHOTOCELL TO DETECT PALLET HEIGHTINDICATORE LUMINOSO DELLE FUNZIONI
LUMINOUS SIGNALFISSAGGIO RAPIDO DELLA COLONNA
FAST COLUMN ASSEMBLY

Caratteristiche tecniche

- ⊕ Struttura macchina in acciaio
- ⊕ Colonna in estruso di alluminio incernierata alla base per una facile e rapida installazione
- ⊕ Carrello azionato da un cinematismo a doppia catena
- ⊕ Macchina gestita da scheda integrata comandata da display touch a colori da 7,2"
- ⊕ Dispositivo arresto di sicurezza alla base del carrello per le normative CE
- ⊕ Avvisatore luminoso a tre colori posto alla sommità della colonna
- ⊕ Auto diagnostica allarmi gestita da touch screen
- ⊕ Azionamento, arresto o reset dell'avvolgitore da display o pulsanti fisici.
- ⊕ Tensionamento del film tramite frizione meccanica posta sul carrello (E-Wrap 1000A)
- ⊕ Prestiro motorizzato a rapporti fissi (E-Wrap 1000B)
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Pulsante di riammesso macchina in funzione delle normative CE
- ⊕ Partenza progressiva ed arresto indicizzato della tavola
- ⊕ Statistiche, tempi e numero di pallet lavorati
- ⊕ Ripresa del lavoro di avvolgimento dopo il ripristino degli errori o cambio bobina

Parametri regolabili da quadro comandi

- ⊕ Numero di cicli di avvolgimento
- ⊕ Velocità rotazione tavola da 0 a 12 giri/min.
- ⊕ Regolazioni sbordo del film
- ⊕ Regolazione digitale tensionamento del film (E-Wrap 1000B)
- ⊕ Numero di giri del film alla base e alla sommità del pallet
- ⊕ Velocità salita e discesa carrello (Indipendente) da 0 a 5,9 m/min

Cicli selezionabili da quadro comandi

- ⊕ Ciclo manuale
- ⊕ Ciclo salita e discesa
- ⊕ Ciclo solo salita
- ⊕ N° 6 cicli richiamabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere

Optional

- ⊕ Tavola da 1650 mm (per pallet da 1000 x 1200 mm)
- ⊕ Rampa di accesso (per tavola 1500 mm)
- ⊕ Rampa di accesso (per tavola 1650 mm)
- ⊕ Colonna maggiorata per altezza utile 2600 mm
- ⊕ Fotocellula per lettura prodotti neri

Technical details

- ⊕ Machine structure in steel
- ⊕ Aluminium extrusion column hinged at the base of the machine for a fast installation
- ⊕ Carriage activated by a double driving chain
- ⊕ Machine equipped with an integrated pc board controlled by touch screen 7.2"
- ⊕ Emergency stop device in compliance with the CE regulations
- ⊕ 3 colors luminous device at the top of the column
- ⊕ Self-diagnosis of alarms managed by touch screen
- ⊕ Start, stop and reset activated by touch screen or button
- ⊕ Stretch film tension by mechanical brake carriage (E-Wrap 1000A)
- ⊕ Motorized pre-stretch film carriage (E-Wrap 1000B)
- ⊕ Emergency stop in compliance with the CE regulations
- ⊕ Machine in operation reset button in compliance with the CE regulations
- ⊕ Soft start and indexed stop of the turntable
- ⊕ Statistics, times and number of wrapped pallets
- ⊕ Wrapping cycle restart after error recovery or stretch film roll change

Parameters adjustable by control panel

- ⊕ Number of wrapping cycles
- ⊕ Turntable rotation speed from 0-12 rpm.
- ⊕ Adjustable photocell delay for the film overlap
- ⊕ Adjustable film tensioning digital control panel (E-Wrap 1000B)
- ⊕ Number of wrapping rounds at the top and at the bottom of the pallet
- ⊕ Carriage up and down speed (separated) 0- 5,9 mt/min

Cycles activated by control panel

- ⊕ Manual mode wrapping cycle
- ⊕ Ascending and descending carriage cycle
- ⊕ Only ascending carriage cycle
- ⊕ No. 6 recallable cycles from the control panel for different products to be wrapped

Optional

- ⊕ Turntable diam.1650 mm (for pallet of 1000 x 1200 mm)
- ⊕ Access ramp (for turntable diam. 1500 mm)
- ⊕ Access ramp (for turntable diam. 1650 mm)
- ⊕ High column for a useful wrapping height of 2600 mm
- ⊕ Photocell to detect black products

DATI TECNICI | DATA SHEET

	E-WRAP 1000A	E-WRAP 1000B
Carrello Carriage	Tiro del film a freno meccanico Mechanical brake carriage	Prestiro motorizzato rapporto fisso Powered pre-stretch film carriage
Potenza Installata Installed power	1.2 Kw	1.2 Kw
Velocità rotazione tavola Turntable speed	0 - 12 (rpm)	0 - 12 (rpm)
Velocità salita e discesa carrello Carriage up e down speed	0 - 5,9 m/min	0 - 5,9 m/min
Diametro del piatto Turntable diameter	1500 mm standard (Optional 1650 mm)	1500 mm standard (Optional 1650 mm)
Peso macchina Net machine weight	370 Kg	400 Kg

CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

Dimensioni (L x W) prodotto Product dimensions	800 x 1200 mm	800 x 1200 mm
Altezza utile Max product height	2200 mm	2200 mm
Peso massimo del prodotto Max product weight	1500 Kg	1500 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



🌐 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

