



ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

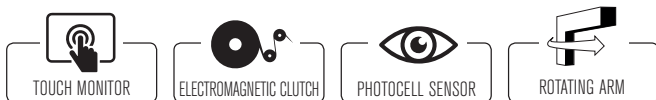
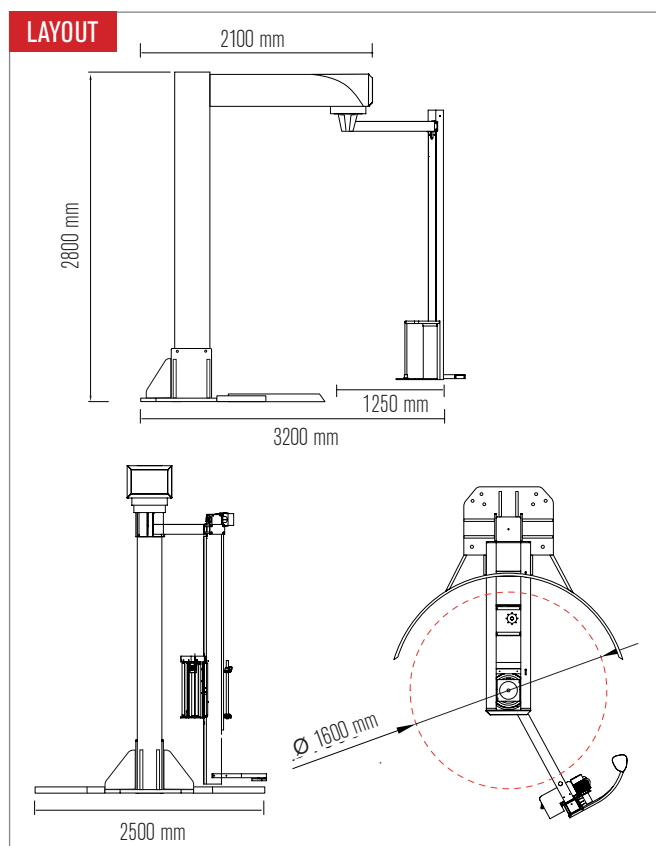
Avvolgipallet con film estensibile

STRETCH WRAPPING MACHINES



ROTO **WRAP 1000 AE** 220 VOLTS - 1 ph - 50 / 60 Hz

Il **Roto Wrap 1000 AE** si caratterizza per il sistema di avvolgimento dei pallet tramite un braccio rotante garantendo una fasciatura dei prodotti per la stabilizzazione dei carichi instabili e pesanti. I suoi sistemi di sicurezza garantiscono l'arresto istantaneo della rotazione del braccio rotante al minimo contatto con un ostacolo. L'avvolgitrice è contrappesata e richiede, per la sua installazione, il fissaggio al pavimento.



CARRELLO CON FRIZIONE ELETTRIMAGNETICA
ELECTROMAGNETIC CLUTCH CARRIAGE



BUMPER DI ARRESTO MACCHINA
SAFETY BUMPER



PARTICOLARE RUOTA MOTRICE
ROTATING ARM DETAIL



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 con cinematismo a cinghia dentata
- ⊕ Diametro rotazione Ø 1600 mm
- ⊕ Gestione macchina tramite PLC e display touch screen a colori da 7,2"
- ⊕ Dispositivo arresto di sicurezza tramite Bumper per le normative CE
- ⊕ Dispositivo di innesto / disinnesto freno per agevolare l'aggancio del film alla base del pallet
- ⊕ Avvisatore acustico ad inizio ciclo
- ⊕ **Tensionamento del film a frizione elettromagnetica regolabile da quadro comandi**
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Pulsante di riarmo macchina in funzione per le normative CE
- ⊕ Inverter per partenza progressiva ed arresto indicizzato del braccio rotante
- ⊕ 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 velocità rotazione braccio da 0 a 10 giri / min.
- ⊕ Regolazione velocità salita / discesa carrello
- ⊕ Regolazione numero di cicli completi
- ⊕ Regolazione tempo indicizzazione braccio rotante
- ⊕ Regolazione digitale sbordo del film

Cicli selezionabili da quadro comandi

- ⊕ Ciclo salita e discesa
- ⊕ Ciclo solo salita
- ⊕ 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
- ⊕ Film carriage by transmission belt
- ⊕ Rotation diameter Ø 1600 mm
- ⊕ Machine controlled by PLC and color touch screen 7,2"
- ⊕ Safety Bumper for stopping machine
- ⊕ Lock / unlock brake device for easy film hooking to the pallet
- ⊕ Acoustic warning at start cycle
- ⊕ **Electromagnetic friction film tensioning adjustable from control panel**
- ⊕ Emergency stop in compliance with CE regulations
- ⊕ Reset button in compliance with CE regulations
- ⊕ Inverter for soft start and indexed stop of the rotating arm
- ⊕ 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 rotating arm speed from 0 to 10 rpm
- ⊕ Adjustable ascending / descending carriage speed
- ⊕ Adjustable number of ascending and descending cycles
- ⊕ Rotating arm indexing time adjustment
- ⊕ Adjustable photocell delay

Cycles activated by control panel

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

DATI TECNICI | DATA SHEET

Carrello | Carriage

Potenza Installata | Installed power

Velocità rotazione braccio | Rotating arm speed

Velocità salita e discesa carrello | Carriage up e down speed

Raggio di rotazione | Rotation radius

Peso macchina | Net machine weight

ROTO WRAP 1000 AE

Tipo del film a frizione elettromagnetica | Electromagnetic clutch film carriage

1 Kw

0 - 15 rpm

1,4 - 4 mpm

800 mm

280 Kg

CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

Dimensioni (L x W) prodotto | Product dimensions

1000 x 1200 mm

Altezza utile | Max product height

2000 mm

Peso massimo del prodotto | Max product weight

Infinito | No limit

CARATTERISTICHE BOBINA FILM | FILM ROLL FEATURES

Diametro esterno massimo | Film roll external diameters

280 mm

Altezza bobina film | Film roll height

500 mm

Spessore del film | Film roll thickness

12 - 35 my

Diametro interno bobina film | Film roll internal diameter

76 mm

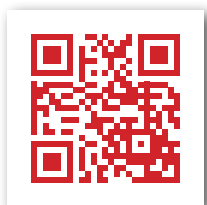
Peso massimo bobina | Film roll max weight

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

