



ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Avvolgipallet con film estensibile

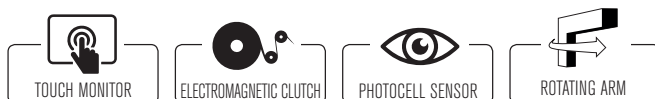
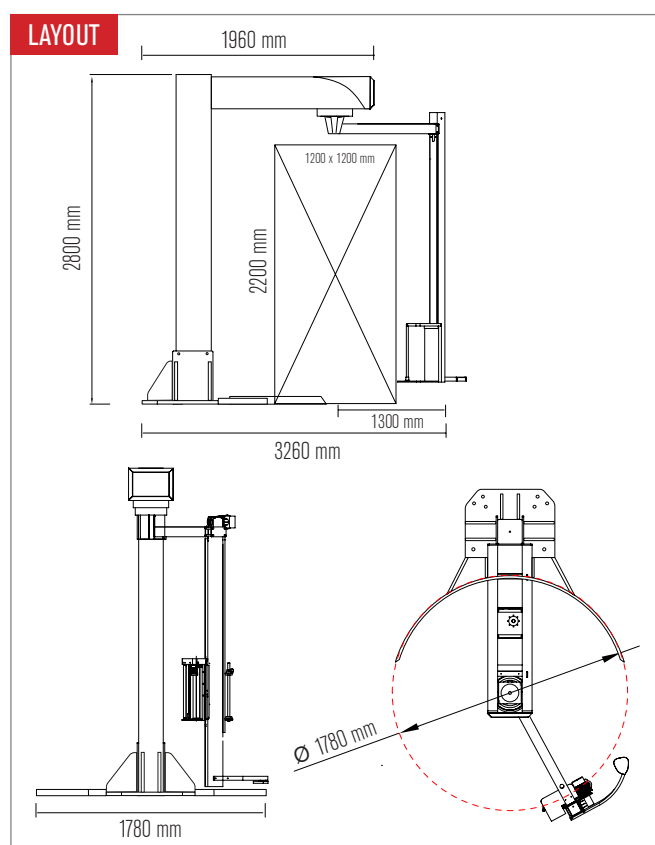
STRETCH WRAPPING MACHINES



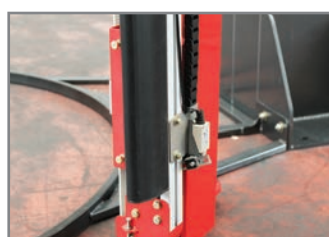
ROTO WRAP 1000 AE



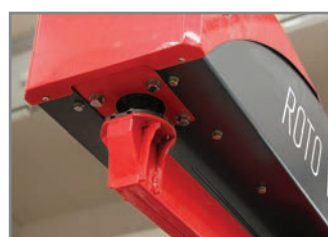
Il Roto Wrap 1000 AE si caratterizza per il sistema di avvolgimento dei pallet tramite un braccio rotante garantendo una fasciatura dei prodotti per la stabilizzazione dei carichi instabili e pesanti. I suoi sistemi di sicurezza garantiscono l'arresto istantaneo della rotazione del braccio rotante al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



CARRELLO CON FRIZIONE ELETTROMAGNETICA
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"



LS Schneider PEPPERL+FUCHS



The Roto Wrap 1000 AE is characterized by the wrapping system of the pallets through a rotating arm ensuring a wrapping of the products for the stabilization of unstable and heavy loads. Its safety systems guarantee the instantaneous stop of the rotation of the rotating arm at the slightest contact with an obstacle. The wrapping machine is counterweighted and requires fixing to the floor for its installation.

Caratteristiche tecniche

- ⊕ Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
- ⊕ Trasmissione carrello portabobina con cinematismo a cinghia dentata
- ⊕ Diametro rotazione Ø 1780 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 mettfoglio
- ⊕ 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 1780 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

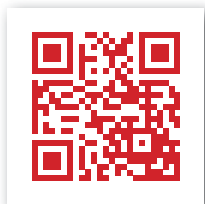
- ⊕ Ascending and descending cycle
- ⊕ Only ascending cycle
- ⊕ Top sheet cycle (ascending/descending)
- ⊕ N° 8 programmable cycles by touch screen according to the product/pallet to wrap

DATI TECNICI DATA SHEET	ROTO WRAP 1000 AE
Carrello Carriage	Tipo del film a frizione elettromagnetica Electromagnetic clutch film carriage
Potenza Installata Installed power	1 Kw
Velocità rotazione braccio Rotating arm speed	0 - 15 rpm
Velocità salita e discesa carrello Carriage up e down speed	1,4 - 4 mt/min
Raggio di rotazione Rotation radius	890 mm
Peso macchina Net machine weight	400 Kg
CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE PRODUCT FEATURES	
Dimensioni (L x W) prodotto Product dimensions	1200 x 1200 mm
Altezza utile Max product height	2200 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

