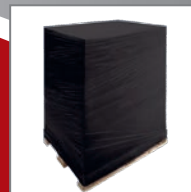


ISG>PACK

AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM



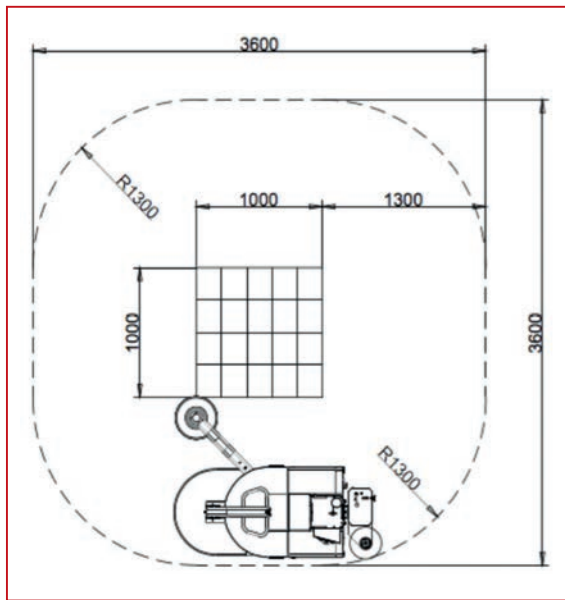
AVVOLGIPALLET CON FILM ESTENSIBILE
STRETCH WRAPPING MACHINES



ROBO WRAP 600

Il modello Robo Wrap 600 è un robot avvolgitore semovente per carichi pallettizzati di qualsiasi forma, dimensione e peso con film estensibile. Dotato di un pannello di controllo digitale touch screen a colori da 7,2" che permette, in maniera molto semplice e funzionale, la gestione dei programmi e l'impostazione dei parametri di fasciatura.

Model Robo Wrap 600 is a self-propelled stretch-film wrapping robot for palletized loads with different shapes, sizes and weight. It is equipped with a digital color display 7,2" that allows, in a very simple and functional way, to regulate the programs and the wrapping parameters easily.



Carrello con prestiro motorizzato fisso
Pre-stretch film carriage



Display touch screen da 7,2" a colori
Digital color touch screen 7,2"



Fotocellula lettura pallet
Photoeye to detect pallet height



Carrello con tensionamento meccanico
Mechanical brake carriage

Colonna incernierata alla base per una facile e rapida installazione
 Trasmissione carrello portabobina tramite catena
 Altezza colonna 2400 mm (altezza utile 2300 mm)
 2 batterie AGV da 12 volt -120 Ah in serie
 Carica batteria ad alta frequenza interno alla macchina
 Temperatura di utilizzo: da + 0°C fino a + 40°C
Frizione meccanica o prestiro motorizzato (230-300%)
 Fungo di emergenza per le normative CE
Bumper di sicurezza per arresto macchina
 Durata ciclo completo di ricarica 8 ore
 Velocità max.di rotazione : 90 metri/min
 Ruota tastatrice laterale regolabile in altezza
 Inforcabilità laterale
 Pannello di controllo touch screen a colori
 Gestione macchina PLC SIEMENS S7/200
 Segnalazione allarmi
 Avvisatore acustico e lampeggiante ad inizio ciclo
 Autonomia fino a 150 pallet (W 800 x L1200 x 1500 mm)
 Ruotino di emergenza in caso di batteria scarica

PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI

Regolazione digitale dei giri alla base del pallet
 Regolazione digitale dei giri alla sommità' del pallet
 Regolazione velocità rotazione
 Regolazione velocità salita carrello
 Regolazione velocità discesa carrello
 Regolazione e controllo del tiro del film
 Regolazione ritardo lettura fotocellula
 Pulsanti di salita/discesa carrello porta film

CICLI SELEZIONABILI DA QUADRO COMANDI

Ciclo salita e discesa
 Ciclo solo salita
 Ciclo salita e discesa con mettifoglio
 Ciclo con altezza preimpostata(esclusione fotocellula)
 Peso macchina: 450 Kg
 Ingombro macchina: 1300 mm per lato
 Potenza installata: 1/1,25 kW (Robo Wrap 600 B)
 Dimensioni macchina: 1600 x 1253 x 2785 mm

Mast hinged at the base for easy and quick installation
 Film carriage by transmission chain
 Mast height: 2400 mm (useful height 2300 mm)
 High frequency battery charger integrated
 2 AGV battery 12 volt 120 Ah serial connected
 Operating temperature range: +0° C to + 40 ° C
Mechanical brake or powered prestretch (230 - 300%)
 Emergency stop in compliance with CE regulations
Safety bumper
 Full charge cycle time of 8 hours
 Max.speed rotation: 90 m / min
 Lateral contact wheel with adjustable height
 Lateral holes for forklifting of the machine
 Control panel with color 7,2" touch screen
 Machine controlled by PLC SIEMENS S7/200
 Indication alarms
 Acoustic warning and lamp at the cycle start
 Up to 150 pallets (W 800 x L1200 x 1500 mm)
 Emergency wheel in case of low battery

PARAMETERS ADJUSTABLE BY CONTROL PANEL

Number of rounds in bottom
 Number of rounds in top
 Adjustable speed rotation
 Carriage ascending speed
 Carriage descending speed
 Adjustable tension film
 Photoeye reading delay adjustable
 Carriage ascending and descending functions

FUNCTIONS ACTIVATED BY CONTROL PANEL

Cycle ascending and descending
 Cycle only ascending
 Top sheet function with top and bottom cycle
 Cycle with height meter (without photocell)
 Net weight machine: 450 Kg
 Machine plant dimension: 1300 mm per side
 Power supply: 1/1,25 kW (Robo Wrap 600 B)
 Machine dimensions : 1600 x 1253 x 2785 mm

Dati tecnici Data Sheet	Robo Wrap 600 A	Robo Wrap 600 B
Carrello Carriage	Tiro del film a freno meccanico Mechanical brake carriage	Prestiro motorizzato a rapporti fissi Powered pre-stretch film carriage
Dimensione pallet Pallet dimension	min: 600 x 600 mm max: infinito/ no limit	min: 600 x 600 mm max: infinito/ no limit
Velocità rotazione tavola Turntable speed	35-90 mt/min	35-90 mt/min
Velocità salita e discesa carrello Carriage up e down speed	1,4 - 5 rpm	1,4 - 5 rpm
Tensione di alimentazione Power supply	220 volts 1 ph - 50/60 Hz	220 volts 1 ph - 50/60 Hz
Inforcabilità Forklifting	Laterale Side	Laterale Side
Caratteristiche prodotto lavorabile Product features		
Dimensioni (LxW) prodotto Product dimensions	min 600 X 600 mm	min 600 X 600 mm
Altezza utile Max product height	2300 mm	2300 mm
Peso massimo del prodotto Max loading capacity	infinito No limit	infinito No limit
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	20 Kg	20 Kg