

EASY WRAP 2000 AW | 2000 BW

Il modello Easy Wrap 2000 W è una macchina semi-automatica per l'avvolgimento di carichi pallettizzati con film estensibile: con entrata per il transpallet che favorisce le operazioni di caricamento dei prodotti sulla tavola, regolazione del tensionamento del film tramite freno meccanico o prestiro motorizzato, 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 W is a semi-automatic machine for stretch-film wrapping of palletized loads: with entry for transpallet for the easy loading of products with pallet track, the possibility to adjust the film tension by a mechanical brake or motorized prestretch, soft starting 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 color display 7,2".

h 2800 mm

h 3000 mm

h 3200 mm

h 3400 mm

Ø 1800 mm

Ø 2000 mm

Ø 2200 mm

Fotocellula per prodotti neri
Photoeye for black products

Entrata 90°/180°/270°
90°/180°/270° entry

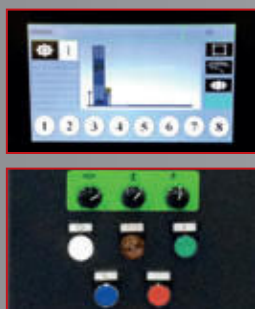
POWER SUPPLY
220 VOLTS

PSS Pre-Stretch System
1 Mt → 3,5 Mt
QLS Quick Load System

LS Schneider Electric PEPPERL+FUCHS
PROTECTING YOUR PROCESS



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 scatola
Photoeye to detect box height



Carrello con tensionamento meccanico
Mechanical brake carriage

Struttura macchina in lamiera d'acciaio verniciata
 Colonna incernierata alla base per una facile e rapida installazione
 Trasmissione carrello portabobina tramite catena
Diametro tavola ø 1650 mm sagomata per entrata con il transpallet
 Altezza colonna : 2400 mm (altezza utile 2200 mm)
 Condizioni ambientali umidità: ≤ 90%
 Temperatura di utilizzo: da + 0°C fino a + 40°C
 Gestione macchina tramite PLC e display touch screen a colori da 7,2"
 Sistema anticaduta carrello porta bobina
 Fotocellule di sicurezza per l'entrata per il transpallet
 Avvisatore acustico e lampeggiante ad inizio ciclo
Frizione meccanica o prestiro motorizzato
 Possibilità di inforcamento macchina posteriore con carrello elevatore
 Inverter per partenza progressiva ed arresto indicizzato della tavola

PARAMETRI REGOLABILI DA QUADRO COMANDI

Regolazione digitale dei giri alla base del pallet
 Regolazione digitale dei giri alla sommità del pallet
 Regolazione velocità rotazione tavola da 0 a 12 giri/min.
 Regolazione velocità salita e discesa carrello
 Regolazione ritardo lettura fotocellula
 Pulsanti di salita/discesa carrello porta film
 Contacikli

CICLI SELEZIONABILI DA QUADRO COMANDI

Ciclo salita e discesa
 Ciclo solo salita
 Ciclo salita e discesa con mettifoglio
 N°08 cicli memorizzabili da quadro comandi per differenti prodotti da avvolgere
 Altezza max bobina film: 500 mm
 Diametro max bobina: 280 mm
 Peso macchina: 600 Kg
 Potenza installata: 1/1,25 kW (Easy Wrap 2000 BW)
 Dimensioni macchina: 2600 x 1750 x h 2400 mm

Machine structure in painted steel sheet
 Mast hinged at the base for easy and quick installation
 Film carriage by transmission chain
Turntable ø 1650 mm with entry for transpallet
 Mast height: 2400 mm (useful height 2200 mm)
 Environmental humidity conditions: ≤ 90%
 Operating temperature range: + 0° C to + 40 ° C
 Machine controlled by PLC and color 7,2" touch screen
 Film carriage fall protection system
 Safety photocell with entry for transpallet
 Acoustic warning at the cycle start
Mechanical brake or pre-stretch system
 Emergency stop in compliance with CE regulations
 Back holes for forklifting of the machine
 Inverter for soft start and indexed stop of the turntable

PARAMETERS ADJUSTABLE BY CONTROL PANEL

Number of rounds in bottom
 Number of rounds in top
 Adjustable turntable speed from 0 to 12 rpm
 Carriage ascending and descending speed
 Photoeye reading delay adjustable
 Carriage ascending and descending functions
 Cycle Counter

FUNCTIONS ACTIVATED BY CONTROL PANEL

Cycle ascending and descending
 Cycle only ascending
 Top sheet function with top and bottom cycle
 N°08 programmable wrapping cycles
 Roll film height: max 500mm
 Roll film diameter: max 280 mm
 Net weight machine: 600 Kg
 Power supply: 1/1,25 kW (Easy Wrap 2000 BW)
 Machine dimensions: 2600 x 1750 x 2400 mm

Dati tecnici Data Sheet	Easy Wrap 2000 AW	Easy Wrap 2000 BW
Carrello Carriage	Tiro del film a freno meccanico mechanical 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
Tensione di alimentazione Power supply	220 volt 1 ph - 50/60 Hz	220 volt 1 ph - 50/60 Hz
Inforcabilità Forklifting	anteriore e posteriore Front and back	Posteriore Back
Caratteristiche prodotto lavorabile Wrappable product features		
Dimensioni (LxW) prodotto Product dimensions	1000 x 1200 mm	1000 x 1200 mm
Altezza utile Max product height	2200 mm	2200 mm
Peso massimo del prodotto Max loading capacity	1200 Kg	1200 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	20 Kg	20 Kg