

# FAST·RING



enfardadora automática de anillo para cargas paletizadas  
turntable automatic wrapping machine for palletized loads  
filmeuse automatique à plateau tournant pour charges palettisées



# FAST·RING

## Equipamiento standard

- ▶ Señales de comunicación para acoplar en línea automática tanto de entrada como de salida
- ▶ Adecuada para todo tipo de film estirable
- ▶ Carro portabobinas con arranque suave y parada exacta
- ▶ Velocidad variable en carro portabobinas
- ▶ Detección automática de la altura de la carga por medio de fotocélula
- ▶ Grupo pinza sujeción del film, cortador y termosoldadura integrado en anillo
- ▶ Autómata programable y pantalla táctil
- ▶ Equipada con filtros para evitar armónicos
- ▶ Pre-estiraje motorizado fijo con dif. rel. de pre-estiro
- ▶ Diferentes programas de enfardado, control manual de movimientos, ajuste de velocidades, conteo de palets enfardados, visualización averías, etc. (con la pantalla táctil)
- ▶ Posibilidad de pasar palets sin enfardar

## Standard equipment

- ▶ Interfacing for coupling infeed and outfeed lines
- ▶ Suitable for any kind of stretching film
- ▶ Progressive start and exact stop on film reel carriage
- ▶ Adjustable film reel carriage speed
- ▶ Automatic load height detection by photocell
- ▶ Film gripper, cutting and hotwelding kit integrated in turning ring
- ▶ PLC control and touch-screen
- ▶ Harmonic suppresor filter
- ▶ Fit powered fil Pre-stretching system with different sets of gears
- ▶ Different wrapping modes, manual override, etc. through LCD control display, processed pallets counting, failure display, etc. (through touch-screen)
- ▶ Special non-wrapping through passing cycle

## Équipement standard

- ▶ Signales de communication pour intégration en ligne automatique soit en entrée ou sortie
- ▶ Préparée por travailler avec tout type de film étirable
- ▶ Démarrage progressif et arrêt exact en charriot porte-bobines
- ▶ Vitesse variable en charriot porte-bobines
- ▶ Détection de l'hauteur de la charge par photocellule
- ▶ Groupe de pince subjection du film, coupe et termosoudure intégré en anneau tournant.
- ▶ Automate programmable et « touchscreen »
- ▶ Equipée avec filtre suppresseur d'harmoniques
- ▶ Pre-étirage Motorisé avec différentes relations de pré-étirage
- ▶ Différents programmes de filmage, contrôle manuel de mouvements, réglage de vitesses, comptage de palettes filmées, visualisation de pannes, etc. (avec touchscreen)

## Opciones

- Pisón motorizado para estabilizar la carga con o sin soplador
- Sistema de corte y atado para malla
- Covermatic, sistema de cobertura de palets (control eléctrico integrado en Fast-Ring)
- Vallas de seguridad con puertas de acceso (CE)
- Barreras antiintrusión con muting (CE)
- Reductor film para refuerzo cargas (programaciones especiales)
- Dosificador de palets
- Elevador de palets
- Componentes diferentes al standard
- Diferentes voltajes
- Configuración de entrada/salida a 90° con plataforma motorizada giratoria
- Diferentes medidas de cargas
- Refuerzo para cargas hasta 2000 kg
- Transportador de cadenas
- Transportadores para entrada o salida de diferentes medidas
- Alturas de trabajo superiores a 550 mm
- Velocidades de transporte superiores 15 mts/min
- Otras necesidades, consultar

## Options

- Powered top platen to stabilize load with or without blowing device
- Net hooking & cutting system
- Fully automatic top sheet dispenser (cabinet shared)
- Safety interlocked guarding (CE)
- Special muting safety light beams (CE)
- Film narrower. ( special programming )
- Pallet Doser
- Pallet elevator
- Different components to our standard
- Different electricies
- Infeed/outfeed 90° configuration with powered turntable
- Different load sizes
- Load reinforcement up to 2000 Kg
- Chain conveyors
- Infeed/outfeed conveyors of different sizes
- Working heights higher than 550 mm
- Conveying speeds higher than 15 mtr/min
- Other specifications upon request

## Options

- Presseur supérieur motorisé pour stabiliser la charge avec ou sans souffleur
- Système de coupe et reliage pour filer
- Covermatic, système de couverture de palettes (contrôle intégré dans la Fast-Ring)
- Grillage de sécurité avec portes d'accès ( CE)
- Barrières anti-intrusion avec muting ( CE)
- Réducteur largeur de film pour renforcement charges (programmations spéciales)
- Doseur de palettes
- Élévateurs de palettes
- Components différents aux standards
- Différents voltages
- Configuration d'entrée/sortie à 90° avec plateau tournant motorisé
- Différentes mesures de charge
- Renforcement pour charges jusqu'à 2000 kgs
- Convoyeurs à chaines
- Convoyeurs en entrée/sortie de différentes mesures
- Hauteurs de travail supérieures à 550 mm
- Vitesses de convoyage supérieures 15 mtr/min
- Autres besoins, à consulter

## Características técnicas

## Technical features

## Caractéristiques techniques

### Dimensiones de las cargas

Altura útil de enfardado máx.  
(palet incl.)  
Medida máxima de palet  
Peso máx.

### Load dimensions

Max. height  
(pallet incl.)  
Max. pallet size  
Max. load

### Dimensions des chargements

Hauteur max.  
(palet. incl.) 2000mm  
Palette max. (L)1200 x (A)1200 mm  
Poids max. 1800 Kg

### Especificaciones técnicas

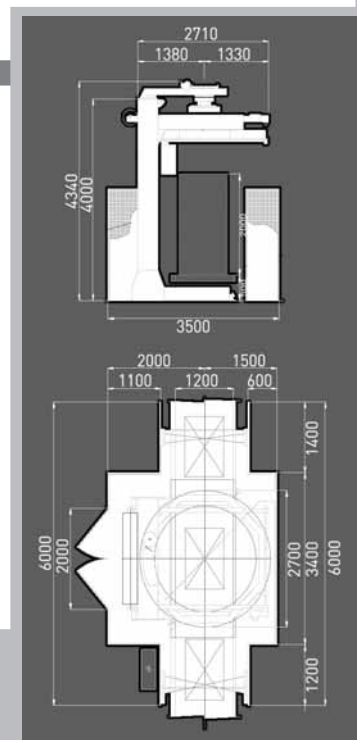
Peso total  
Tensión eléctrica  
Potencia máx. de consumo  
Presión aire  
Consumo de aire (lts/ciclo)  
Velocidad de camino de rodillos  
Altura de trabajo  
Grado protecciones  
Producción

### Technical data

Total weight  
Electrical tension  
Max. power consumption  
Air pressure  
Air consume (litres/cycle)  
Roller conveyor speed:  
Working height  
protection grade  
Output

### Données techniques

Poids total 1800 Kg  
Tension électrique 220V III/380V III+N+↓  
Puissance maximal. de cons. 6 kW  
Pression d'air 6 bar  
Consommation d'air (litres/cycle) 8  
Vitesse Convoyeur à Rouleaux 11,5 mts/min  
Hauteur travail 500 mm  
Grade Protection IP-54  
Débit hasta 80 palets/hora  
(en las mejores condiciones)  
up to 80 pallets/hour  
(under suitable conditions)  
jusqu'à 80 palettes/heure  
(sous les conditions idéelles)



# DNC®

Reservado el derecho de modificaciones sin preaviso  
We reserve the right to improve our machines without prior notice.  
Nous nous réservons le droit d'améliorer nos machines sans préavis.

Rev.:3 - 10/2008 Autorizado:J.S.M.