

SPIN



enfardadora automática de brazo rotativo para cargas paletizadas
rotating arm automatic wrapping machine for palletized loads
banderoleuse automatique à bras tournant pour charges palettisées



DNC[®]

SPIN

Equipamiento standard

- ▶ 2 transportadores integrados en SPIN
- ▶ Señales de comunicación para acoplar en línea automática tanto de entrada como de salida
- ▶ Adecuada para todo tipo de film estirable
- ▶ Brazo giratorio con arranque suave y parada exacta
- ▶ Velocidad variable en brazo giratorio y carro portabobinas
- ▶ Detección automática de la altura de la carga por medio de fotocélula
- ▶ Pinza sujeción del film, cepillo y brazo cortador automático con resistencia
- ▶ Automata programable y pantalla táctil
- ▶ Equipada con filtros para evitar armónicos
- ▶ Máquina provista de freno ELECTROMAGNÉTICO
- ▶ Diferentes programas de enfardado, control manual de movimientos, ajuste de velocidades, contaje de palets enfardados, visualización averías, etc. (con la pantalla táctil)
- ▶ Posibilidad de pasar palets sin enfardar
- ▶ Vallas de seguridad con puertas de acceso (CE)
- ▶ Barreras antiintrusión con mutting (CE)

Standard equipment

- ▶ 2 conveyors integrated in SPIN
- ▶ Interfacing for coupling infeed and outfeed lines
- ▶ Suitable for any kind of stretching film
- ▶ Progressive start and exact stop on rotating arm
- ▶ Adjustable rotating arm speed and film reel carriage
- ▶ Automatic load height detection by photocell
- ▶ Film holding clamp, automatic brush and cutting arm with resistance
- ▶ PLC control and touch-screen
- ▶ Harmonic supresor filter
- ▶ Electromagnetic brake
- ▶ 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
- ▶ Safety interlocked guarding (CE)
- ▶ Special muting safety light beams (CE)

Équipement standard

- ▶ 2 convoyeurs intégrés dans la SPIN
- ▶ Signales de communication pour intégration en ligne automatique soit en entrée ou sortie
- ▶ Préparée pour travailler avec tout type de film étirable
- ▶ Démarrage progressif et arrêt exact en bras tournant
- ▶ Vitesse variable en bras tournant et charriot porte-bobines
- ▶ Détection de l'hauteur de la charge par photocellule
- ▶ Pince sujection du film, brosse et bras coupeur automatique avec resistance
- ▶ Automate programmable et « touchscreen »
- ▶ Equipée avec filtre suppresseur d'harmoniques
- ▶ Machine équipée avec frein ELECTROMAGNETIQUE
- ▶ Différents programmes de filmage, contrôle manuel de mouvements, réglage de vitesses, comptage de palettes filmées, visualisation de pannes, etc. (avec touchscreen)
- ▶ Grillage de sécurité avec portes d'accès (CE)
- ▶ Barrières anti-intrusion avec muting (CE)

Opciones

- Píson motorizado de correa para estabilizar la carga
- Brazo cortador: corte+termosoldadura sobre carga – corte+termosoldadura con sufridera – corte por cuchilla
- Covermatic, sistema de cobertura de palets (control eléctrico integrado en Spin)
- Reductor film para refuerzo cargas (programaciones especiales)
- Pre-estiraje motorizado fijo con dif. rel. de pre-estiro
- Dosificador de palets
- Elevador de palets
- Componentes diferentes al standard
- Diferentes voltajes
- Configuración de entrada/salida a 90° con plataforma giratoria motorizada
- 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 belt top platen for load stabilizing
- Cutting arm: cutting+hotwelding on load – cutting+hotwelding with dolly – blade cutting
- Fully automatic top sheet dispenser (cabinet shared)
- Film narrower (special programming)
- Fix Powered Film Pre-stretching system with different sets of gears
- Pallet Doser
- Pallet elevator
- Different components to our standard
- Different electric
- 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 motorisé de courroie pour stabiliser la charge
- Bras coupeur : coupe+termosoudure sur charge – coupe+termosoudure contre plaque – coupe par couteau
- Covermatic, système de couverture de palettes (contrôle intégrée dans la SPIN)
- Réducteur largeur de film pour renforcement charges (programmations spéciales)
- Pre-étirage Motorisé avec différentes relations de pré-étirage
- Doseur de palettes
- Élévateurs de palettes
- Composants 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 chaînes
- 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

Medida máxima de palet

Load dimensions

Max. pallet size

Dimensions des chargements

Palette max. 1200 x 1200 mm

Especificaciones técnicas

Tensión eléctrica

Potencia máx. de consumo

Medida máxima de palet

Consumo de aire

(lts/ciclo)

Velocidad de camino de rodillos

Altura de trabajo

Grado protecciones

Producción

Technical data

Electrical tension

Max. power consumption

Max. pallet size

Air consume

(litres/cycle)

Roller conveyor speed

Working height

protection grade

Output

Données techniques

Tension électrique 220V III/380V III+N

Puissance maximal. de cons. 4 kW

Palette max. 6 bar

Consommation d'air

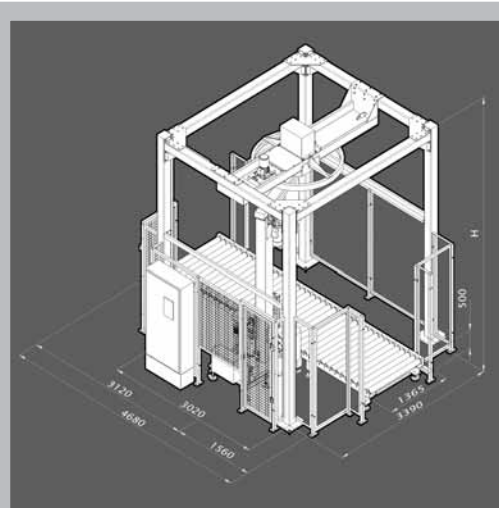
(litres/cycle) 120

Vitesse convoyeur à rouleaux 11,5 mts/min

Hauteur travail 500 mm

Grade Protection IP-54

Débit hasta 60 palets/hora
(en las mejores condiciones)
up to 60 palets/hour
(under suitable conditions)
jusqu'à 60 palettes/heure
(sous les conditions idéales)



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.