

DNC<sup>®</sup>

# ROLLER



Enfardadora semiautomática para cargas cilíndricas  
Semiautomatic wrapping machine for cylindrical loads  
Machine semiautomatique à banderoler des charges cylindriques

# ROLLER

## Enfardadora semiautomática para cargas cilíndricas

La enfardadora para film estirable o malla modelo ROLLER, reúne todas las posibles prestaciones de una máquina semiautomática para el enfardado de cargas paletizadas y cargas cilíndricas. Permite configurar los parámetros necesarios para poder enfardar cualquier tipo de carga con independencia de su altura, estabilidad o configuración.

Una vez colocada la carga en posición y ajustados los valores elegidos, bastará con pulsar el botón verde de inicio para que la máquina realice su ciclo de modo automático. Las únicas gestiones manuales son el corte del film o malla y su enganche al clip situado en la plataforma antes de iniciar el ciclo, el resto son programables y automáticas. En modo de enfardado de cargas cilíndricas la plataforma permite girar sobre si misma la carga a la vez que gira toda la plataforma, consiguiéndose así envolver por completo la carga. Además dispone de un rodillo de admisión/empuje a la vez que tiene otro rodillo de tracción.

### EQUIPAMIENTO STANDARD

- 4 Arranque progresivo.
- 4 Parada en posición.
- 4 Clip sujeta film o malla.
- 4 Velocidad de plataforma variable.
- 4 Velocidad de giro del rodillo de tracción variable.
- 4 Enfardado para palets o cargas cilíndricas.
- 4 Enfardado antipolvo o antilluvia.
- 4 Vueltas de refuerzo seleccionables arriba/abajo para cargas paletizadas.
- 4 Vueltas de enfardado seleccionables para cargas cilíndricas.
- 4 Fococélula para detección automática de altura de cargas.
- 4 Botón de reset para posicionado automático.
- 4 Carro portabobinas con freno ajustable para el estirado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

H	D	2000	2400	3000
2200	L	3200	3600	4200
2500	h	370	370	370
3000				

#### Dimensiones de las cargas

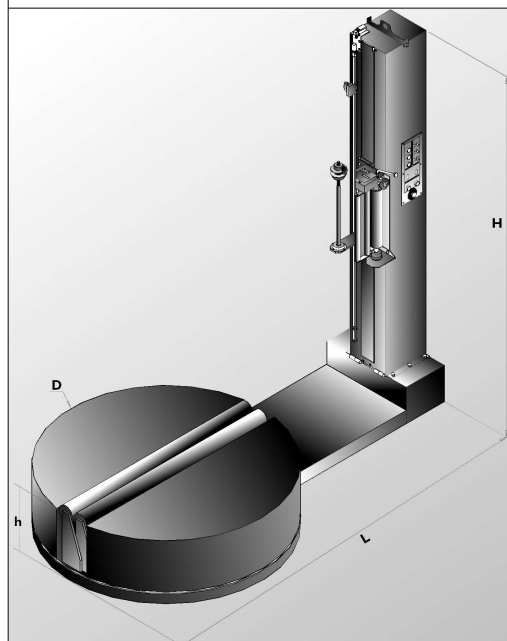
- Altura máxima (palet incl.) 1900/2400/2900.
- Peso máximo 2000 kg.

#### Datos técnicos

- Peso total: 2300 kg.
- Tensión eléctrica: III+N, III ó Monofásica.
- Potencia máxima de consumo: 3kW.
- Velocidad de giro: 0-7 R.P.M.
- Velocidad del rodillo de tracción: 0-8 R.P.M.
- Velocidad de carro: 3,46 m/min.
- Control por autómatas programable.

### OPCIONES

- Presor motorizado o neumático.
- Diferentes alturas de carga.
- Diferentes pesos máximos.
- Diferentes medidas de plataforma.
- Estiraje controlado desde panel.
- Pre-estiraje motorizado.
- Rampa para acceder a plataforma.
- Marco para empotrar.
- Inox, galvanizado etc.
- Posibilidad de otras opciones, consultar.



# ROLLER

## Semiautomatic wrapping machine for cylindrical loads

The ROLLER wrapper for stretch film or net meets all the expected performances and versatility of a machine to wrap palletized loads and cylindrical loads: webs, rolls, etc. Wrapping parameters are set in order to handle any type of load, independently of their height, stability or configuration. Once the load is in position and all values set, pushing the start button will automatically initiate the wrapping cycle.

The only manual actions required are hooking the film/net to the turntable clip, before starting, and cutting it at the end of the wrapping cycle. All other functions are programmable and automatically performed. The turntable is fitted with one admission/expelling roller and one parallel driving roller, that in the cylindrical wrapping mode spin the cylindrical loads while the turntable jogs, achieving thus a thorough wrapping of the load.

### OPERATIVE FEATURES

- 4 Soft start.
- 4 Indexed stop.
- 4 Turntable clip to hook the film/net onto.
- 4 Adjustable turntable speed.
- 4 Adjustable driver roller speed.
- 4 Pallet or cylindrical loads wrapping.
- 4 Dustproof or rainproof wrapping modes.
- 4 Programmable top/bottom wraps.
- 4 Programmable wraps for cylindrical loads.
- 4 Photocell load detection.
- 4 Resetting button.
- 4 Reel carriage with adjustable brake for film tension.

### TECHNICAL FEATURES

H	D	2000	2400	3000
2200	L	3200	3600	4200
2500	h	370	370	370
3000				

#### Load dimensions

- Max. height (incl. pallet): 1.900/2.400/2.900 mm.
- Max. weight: 2.000 Kg.

#### Technical data

- Total weight: 2300 Kg.
- Electrical power: III+N, III or single phase.
- Power consumption: 3 kW.
- Turntable speed: 0 - 7 rpm
- Driving roller speed: 0 - 8 rpm
- Carriage speed: 3,46 m/min.
- PLC controlled.

### OPTIONS

- Powered or pneumatic top platen.
- Different height masts.
- Different load weights.
- Different turntable diameters.
- Panel controlled film tension.
- Powered pre-stretch.
- Access ramp.
- Pit frame for floor embedding.
- Galvanized/stainless steel versions.
- Other specifications upon request.

