



Packaging machinery & systems
made for you

***Envolvedora automática
de plataforma giratoria***

TRM1500



Headquarters, Engineering & Manufacturing:
Pol. Ind. Can Barri - C. Esqueis, 27 | 08415 Bigues i Riells (Barcelona)
T +34 93 844 96 16 | info@ear-flap.com | www.ear-flap.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR

- Perfil EAR-FLAP®
- Carro portabobinas motorizado lateral con variador de velocidad.
- Prestiroteo motorizado 300% con kit cordón y antiatrapamiento
- Fococélula para detección automática de la altura de la carga (Opcional ultrasonidos para cargas negras)
- Transmisión giro plataforma por correa trapecial
- Arranque y parada progresiva con paro en posición y variador de velocidad SCHNEIDER.
- Cabezal 3ALL: Pinza, corte y termosoldadura con sufridera)
- Plataforma con transportador de rodillos motorizados
- Plataforma con transportador de 3 cadenas motorizadas opcional
- Contador de ciclos de enfardado.
- Vueltas de refuerzo superior & inferior de ajuste independiente.
- Sistema de cordón para refuerzo de la carga de ajuste independiente.
- Aviso acústico y luminoso de funcionamiento y de anomalías
- Controlada por PLC SIEMENS
- Panel operador mediante pantalla táctil.
- Producción hasta 35 palets/hora (variable en función de las características de la carga, número de vueltas, etc.)
- 10 Programas personalizables por el usuario:
 - Vueltas iniciales, superiores y finales, tiempo de solape, cordón, etc.



COMPLEMENTOS Y ACCESORIOS

Prensor superior motorizado

Presiona la carga por la parte superior sin deformarla mientras la enfardadora envuelve el palet sin riesgo a desmoronarse el producto.

Dispensador de cobertura superior TDM1800 (Opcional)

Accesorio que permite dispensar por encima del palet una capa de film para realizar un enfardado completo. Dependiendo de su ubicación y ciclo de funcionamiento de la máquina, el enfardado puede dar protección anti-polvo o anti-lluvia.



TRM1500 plataforma con transportador motorizado de cadenas (Opcional)

La plataforma giratoria de la máquina puede ser con transportador de cadenas motorizadas (3 o 5 dependiendo de los tamaños y tipos de palets a envolver), necesario cuando el sentido de avance del palet es transversal.

Ambientes especiales (atmósferas explosivas, corrosivas, bajo cero, ...)

Disponemos de soluciones con probada experiencia en atmósferas explosivas (ATEX), ambientes corrosivos (INOX) o temperaturas bajo 0° C (hasta -30 °C)

Características técnicas	Estándar	Opcional
Altura útil de enfiado	2.400 mm	2.800 mm y especiales
Plataforma	Transportador de rodillos motorizados	Transportador de 3 o 5 cadenas motorizadas
Dimensión máxima de palet	hasta 1.200 x 1.000 mm	Consultar
Peso máximo	2.000 Kg.	Consultar
Carro portabobinas	Preestiro 300% con kit cordón	Preestiro 300%
Parada en posición	En línea	90°
Arranque y parada progresiva con variador de velocidad	De serie	De serie
Fotocélula de detección de carga	De serie	Ultrasonidos

Preestiro motorizado

Equipada con Preestiro motorizado de relación fija 300% con kit cordón y antiatrapamiento (Opcional otras relaciones de preestirado; 150%, 200%, 400%)

Preestiro motorizado 300% con kit cordón de regulación electrónica (opcional)

Kit cordón: este modo permite realizar un cordón programable a varias alturas de la carga, reforzando y estabilizando la carga. Indicado para cargas inestables fragmentadas o por capas.



Sistema 3ALL

Mediante este sistema desaparecen 3 elementos mecánicos externos independientes integrándose en un solo cabezal, cumpliendo las 3 funciones: pinza, corte y termosoldadura con sufridera.

Además, realiza un cordón al film en el proceso final, permitiendo así la soldadura de cualquier tipo de film (estirable, macroperforado, etc...) y micraje, a cualquier tipo de carga, evitando colas iniciales y finales de film.

Este sistema evita además el mantenimiento mecánico del mismo al hallarse libre de obstáculos.



Línea automática de enfiado con transportadores de rodillos motorizados



DIMENSIONES DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR

