

# IHRESS

PREMIUM PACKAGING MACHINERY



## iTRM1500

*Envolvedora automática de plataforma giratoria*



Pol. Ind. Can Turull - Naves 8 y 9  
Carretera c-1413a Km. 35 | 08181 Sentmenat (ESPAÑA)  
+34 936 555 600 | [ihress.com](http://ihress.com) | [info@ihress.com](mailto:info@ihress.com)

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR

- Perfil iHRESS®
- Carro portabobinas motorizado lateral con variador de velocidad.
- Preestiro motorizado 300% con kit cordón y antiatrapamiento
- Fotocélula 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

### ***Presor superior motorizado***

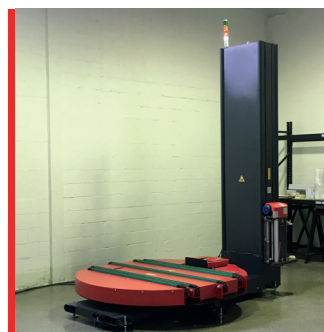
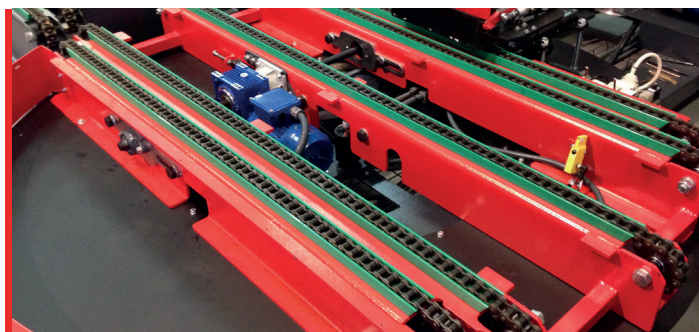
Presiona la carga por la parte superior sin deformarla mientras la enfardadora envuelve el palet sin riesgo a desmoronarse el producto.

### ***Dispensador de cobertura superior iTDM1800 (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.



Dispensador de cobertura superior iTDM1800



### ***iTRM1500 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 enfardado	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 variable 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.

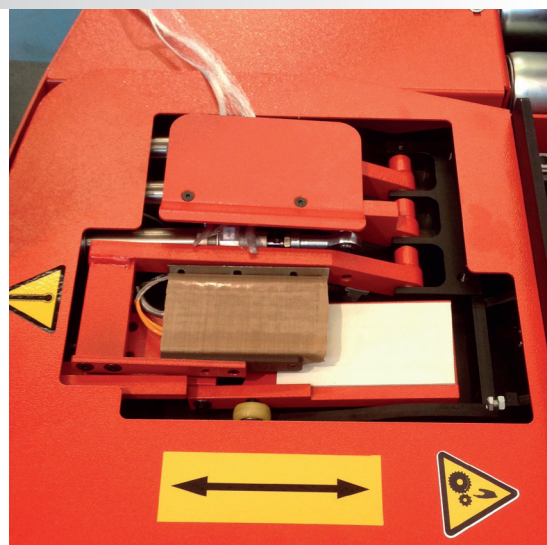


### Sistema 3ALL

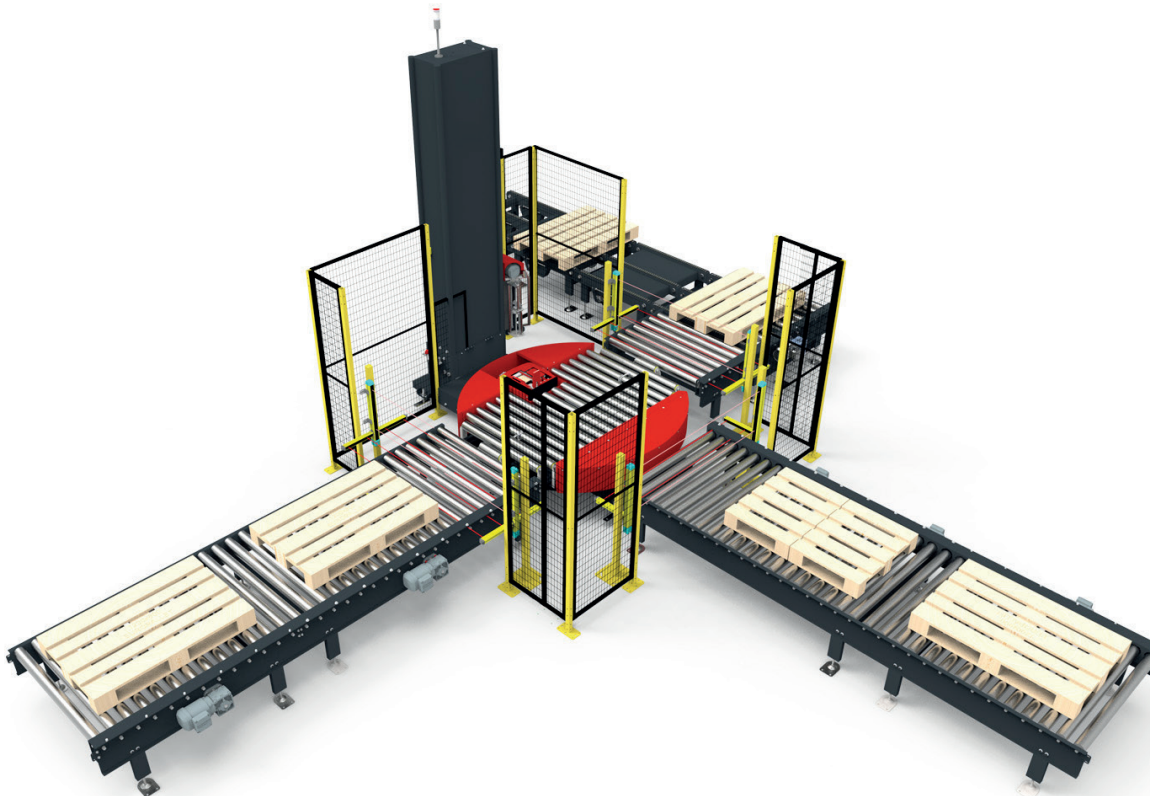
Mediante este sistema desaparecen 3 elementos mecánicos externos independientes integrándose en un solo cabezal, cumpliendo las 3 funciones: pinza, corte y termosoldadura con sufridera.

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 enfundado  
con transportadores de rodillos  
motorizados



**DIMENSIONES DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR**

