IHRESS

PREMIUM PACKAGING MACHINERY

# iTRM1500

***Envolvedora automática de plataforma giratoria***

Pol. Ind. La Serra
C. Camí de la caseta, 3-6 | 08185 Lliçà de Vall (BARCELONA)
+34 936 555 600 | **ihress**.com | info@ihress.com

## *CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR*

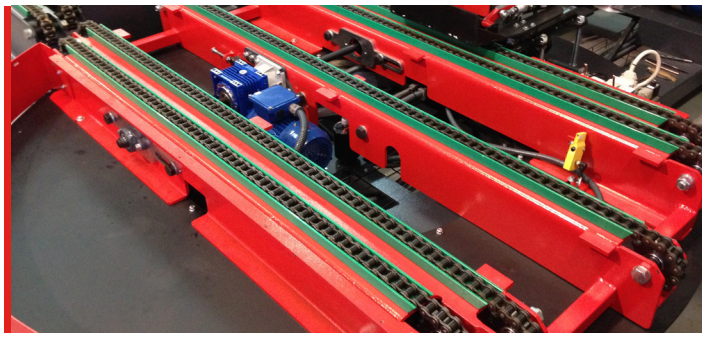
· Perfil iHRESS®
· Carro portabobinas motorizado lateral con variador de velocidad.
· Preestiro motorizado 250% con kit cordón y antiatrapamiento
· Fotocélula para detección automática de la altura de la carga (Opcional ultrasonidos para cargas negras)
· Transmisión giro plataforma por correa trapecial
· 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*

***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 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 0º C (hasta -30 ºC)

IHRESS
PREMIUM PACKAGING MACHINERY

# iTRM1500

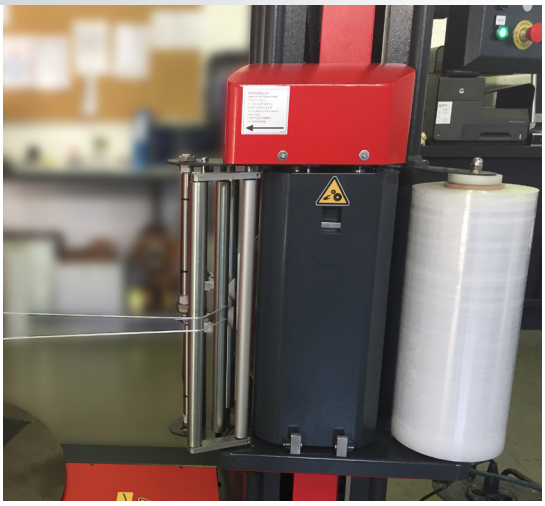
| Características técnicas | Estándar | Opcional |
|---|---|---|
| Altura útil de enfardado | 2.400 mm | 2.800 mm y especiales |
| Plataforma | Transportador de rodillos motorizados | Transportador de 3 o 5 cadenas motorizadas |
| Dimensión máxima de palet | hasta 1.200 x 1.000 mm | Consultar |
| Peso máximo | 2.000 Kg. | Consultar |
| Carro portabobinas | Preestiro 250% con kit cordón | Con ratio de 100 a 400% |
| Parada en posición | En línea | 90º |
| 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 250% con kit cordón y antiatrapamiento (Opcional otras relaciones de preestirado; 150%, 200%, 400%)

Preestiro motorizado 250% 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.

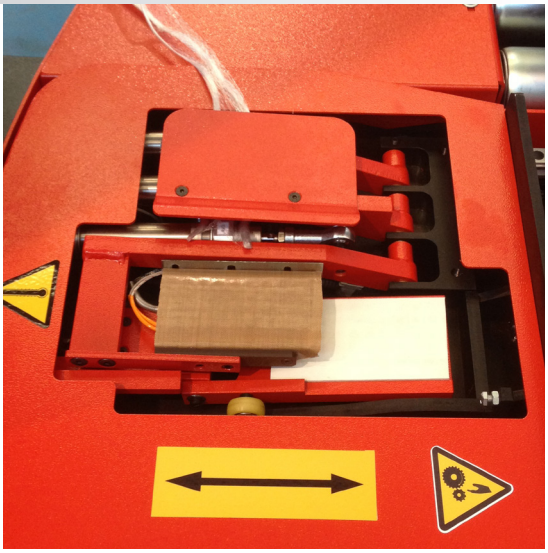


## Sistema 3ALL

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.

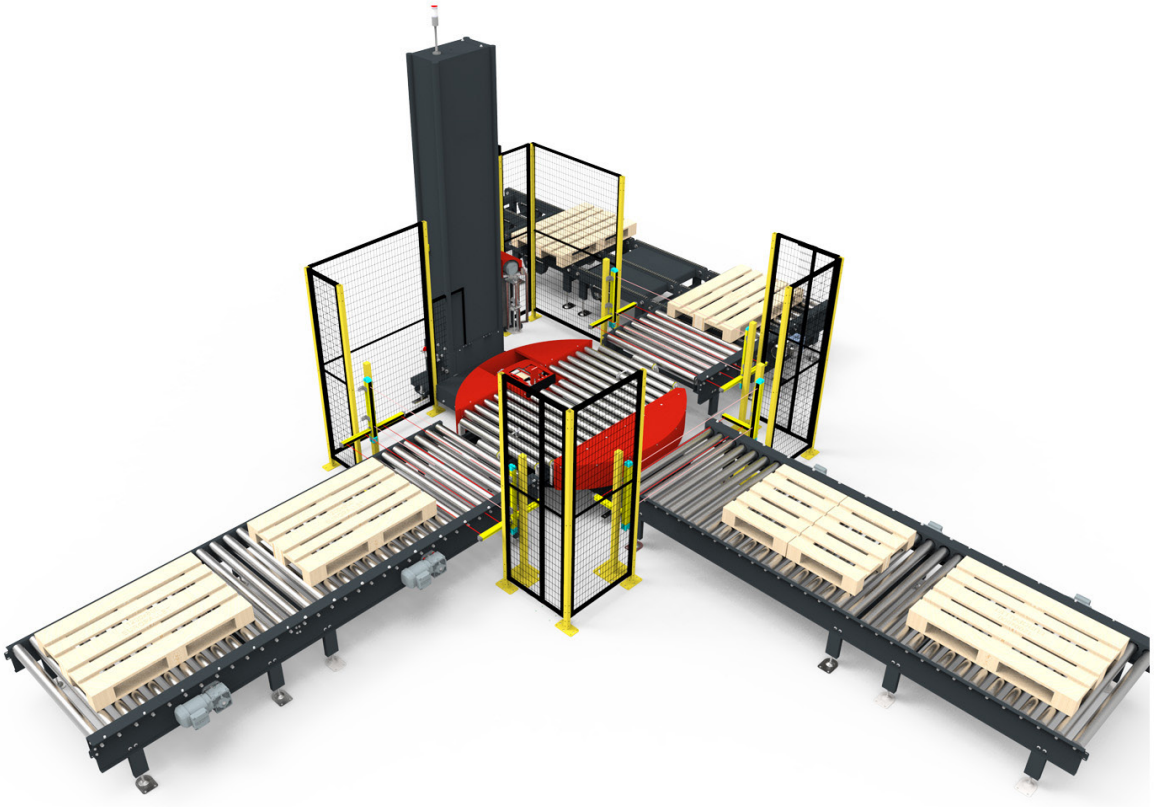
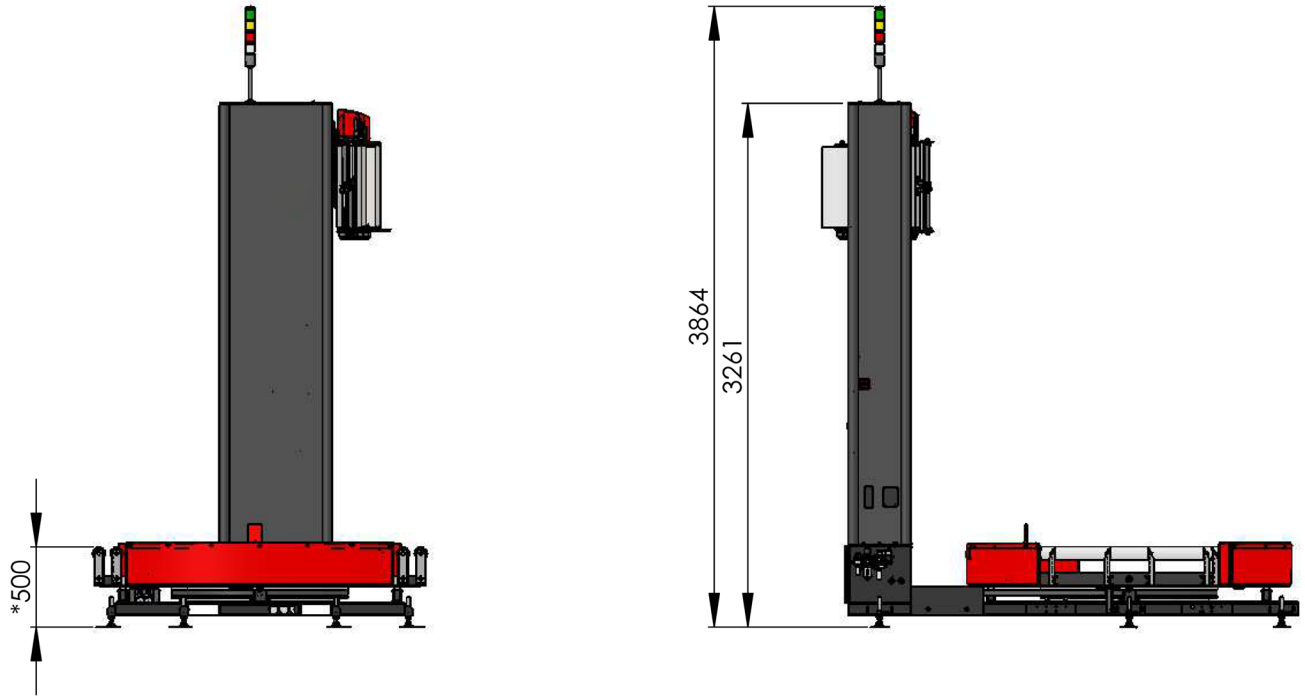
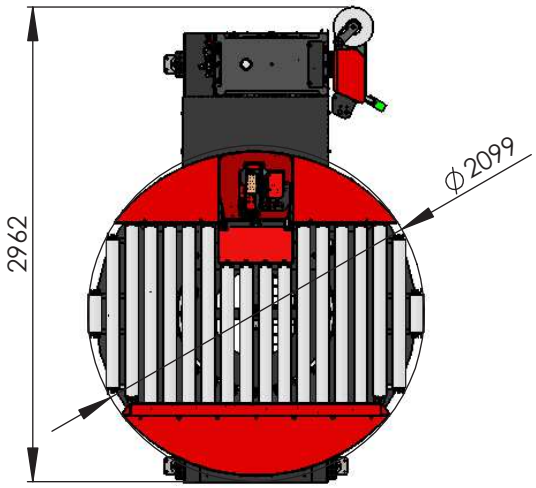
Este sistema evita además el mantenimiento mecánico del mismo al hallarse libre de obstáculos.



IHRESS
PREMIUM PACKAGING MACHINERY

# iTRM1500

Línea automática de enfardado con transportadores de rodillos motorizados



## *DIMENSIONES DE LA MÁQUINA ESTÁNDAR*