

FICHA TÉCNICA

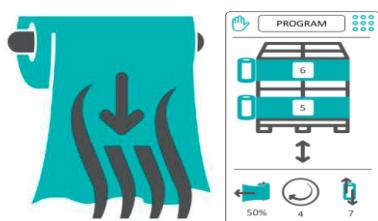
Referencia: MHEN-ROBOTNEOS.

Denominación comercial: robot enfardador Neos con sistema Arya.



Características:

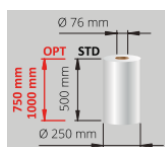
- La primera máquina móvil enfardadora que no necesita la intervención del operario/a para realizar el atado y el corte de film, gracias a su sistema revolucionario llamado Arya.



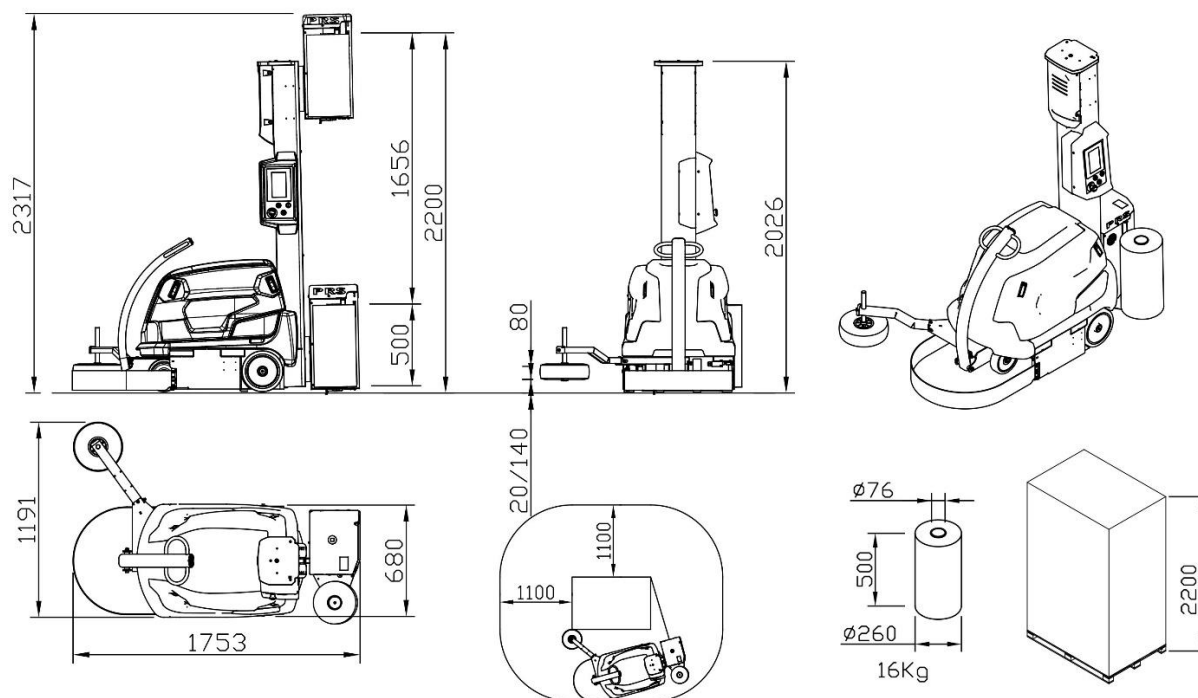
- Fácil de transportar.
- Hasta 35 palets por hora.
- Sistema de freno de carro: FM (FTL=fuerza de carga).
- Incluye un parachoques de seguridad de policarbonato.
- Este robot enfardador puede utilizar carros FM, FE, PRS Y PS de doble motor.
- Con 3 luces leds para conocer el estado del robot enfardador en cada momento.
- Equipada con un panel de control de 7 pulgadas muy intuitivo y eficaz (99 programas).
- Gracias a su brazo, podrás mover este robot enfardador de aire de forma segura y rápida.
- Lectura de la altura del palet por fotocélula: suministro estándar.
- Posibilidad de elevar la máquina con carretilla elevadora: suministro estándar.
- Velocidad de subida/bajada del carro: configuración independiente.
- Este robot de aire tiene integrado un sistema de cálculo que indica el peso del plástico de preestiro utilizado.

Datos técnicos:

- Peso: 350 kilos.
- Potencia: 0,55 Kw.
- Tensión de trabajo: 24 V.
- Tensión alimentación: 230 V- 50/60 Hz - 1Ph.
- Cargador de batería incorporado: 230 V- 50/60 Hz.
- Velocidad regulable con inverter: máximo 65m/min.
- Con baterías de capacidad aumentada (hasta 120A).
- Velocidad del carro regulable a través del inverter: de 1,3 a 5,4 m/min.
- Altura del embalaje: 2.200 mm (opcional: 2.400, 2.700, 3.000 y 3.500 mm).
- Dimensión mínima del palet: 650x400 mm (la dimensión máxima del palet se puede programar en el panel de control).
- Protección instalación eléctrica y motores: IP 20.
- Dimensiones de la bobina:



Dimensiones:



Ventajas:

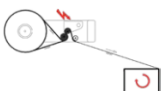
- La bobina de film se cambia fácilmente (altura de servicio ajustable).



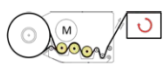
- Fricción mecánica regulable manualmente.



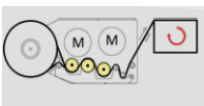
- Fricción electromagnética regulable desde el panel de control.



- Sistema de preestiro motorizado con 3 rodillos, comandado electrónicamente con valores intercambiables: 150-200-250%.

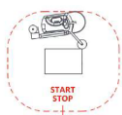


- Sistema de preestiro motorizado con 3 rodillos y 2 motores, regulable de 120 a 350% desde el panel de control.

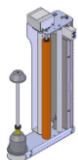


Accesorios:

- Brújula geomagnética, teniendo el punto de inicio y de parada en el mismo punto (para los palets de gran tamaño).



- Carro FE.



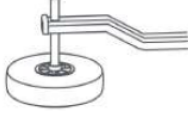
- Sistema automático de corte del fin a fin de ciclo.



- sistema de cordón.



- Ruedas de diferentes dimensiones para garantizar una envoltura perfecta.



Consumible compatible: film automático reciclado de 23 micras.

