



Envolvedora Automática de Pallets

Descripción general

Estos equipos envuelven los pallet con material stretch . El pallet se carga en forma manual sobre la plataforma giratoria, se selecciona el programa a ejecutar y dándole marcha comienza la rotación de la mesa y se inicia el proceso de aplicación de stretch a medida que el dispensador se eleva por la columna hasta una altura máxima de 3100 mm.

Las versiones standard incluyen columnas de 2400 y 2700 mm de altura, pero hay versiones de 2000, 2900, 3000 y 3100 mm. de columna.

El plato giratorio tiene un diámetro standard de 1600 mm, pero puede suministrarse también con plato de 1500 o de 2000 mm.

Para estibas poco estables, se puede proveer la envolvedora con una prensa de tope para sostenerla durante la rotación .

El film apropiado para usar en el equipo es el polietileno lineal de baja densidad (LLDPE) de un ancho de hasta 500 mm. y un diámetro externo de hasta 280 mm.

La mesa de la envolvedora soporta una carga máxima de 2000 kg. y la altura del pallet debe ser 400 mm menor que la altura de la columna. Es decir que con una columna de 2400 mm. se podrán envolver pallets de hasta 2000 mm. y con una de columna de 3100 mm. se podrán envolver pallets de hasta 2700 mm.

Los equipos pesan solo 750 kg.

Adicionalmente se pueden proveer rampas para ingresar el pallet por medio de zorras.

La operación del equipo está controlada mediante por medio de un PLC, y posee un display para selección de programa, botones de marcha y parada, botón de emergencia tipo “golpe de puño” y llave de encendido con traba para candado.

La velocidad de giro del plato es de hasta 12 RPM.

El consumo eléctrico del equipo es de 1 KW, y se provee para alimentación de 220V, 50Hz.

El nivel de ruido en operación no supera los 75 dB.

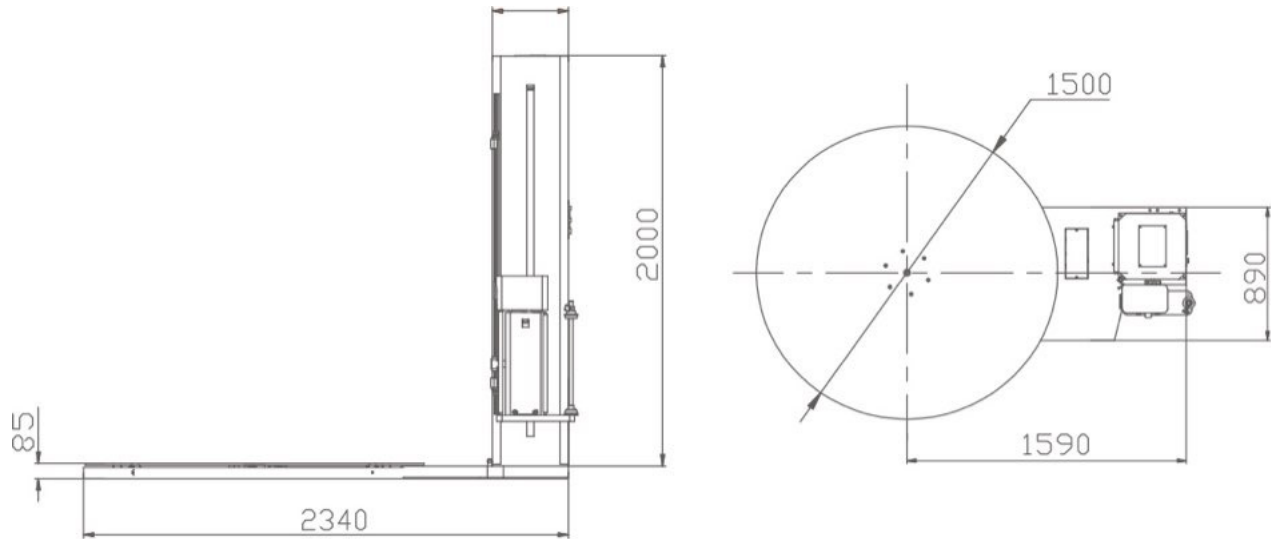
Construcción

Los equipos se construyen con chapa de acero al carbono pintada con polvo por adhesión electrostática.

Los cortes se realizan mediante sistema laser CNC de alta precisión y luego plegados. Motorizaciones y equipamiento eléctrico y de control de primera marca completan la provisión.



Envolvedora Automática de Pallets (Cont.)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	220V, 50Hz.
Consumo eléctrico	1KW
Diámetro de la mesa rotante	Standard 1500 mm. opcional 1650/1800/2000/2200
Altura de columna	Standard 2400 mm, opcional 2000/ 2700/ 2900/ 3100
Film	LLDPE, ancho hasta 500 mm. diametro hasta 280 mm.
Capacidad	Standard 2000 kg.
Maxima altura del pallet	Altura columna menos 400 mm.
Nivel de ruido	menor a los 75 dB
Condiciones de operacion	de 10 a 40 Gr. C. y humedad menor al 98%
Lubricación	Grasa standard



Descargue la versión digital de este folleto a su smartphone.

Las especificaciones son solo indicativas y no constituyen compromiso alguno para EK roboter S.A., quien podrá modificarlas total o parcialmente sin previo aviso.



Oficinas Comerciales y Planta
 Triunvirato 2068 - Villa Luzuriaga (B1753GQH)
 Pcia. de Buenos Aires, Argentina

Contáctenos
 Teléfono: +54 11 4460 2163 (Líneas Rotativas)
 Email: info@ekroboter.com
 Web: www.ekroboter.com

Encuéntrenos
 facebook.com/ekroboter
 @ekroboter