

Enfardadora GL 1000

Para el enfardado totalmente automático de palets



CYKLOP
INTERNATIONAL



Enfardadora GL 1000

Especificaciones y dimensiones, máquina estándar



Máquina	Capacidad	50 – 70 palets/hora
Datos eléctricos	Suministro Potencia Protección	3 x 400 V+N+PE, 50 Hz, 2,5 kW IP54
Suministro neumático	Aire comprimido Ratio salida de aire	6 bar 800 l/min (10 l/ciclo)
Film estirable	Diámetro cono Diámetro exterior, máx. Ancho film, máx. Grosor film	76 mm 250 mm 500 mm Film Cyklop:15-35 my
marcado (EN 60204)		

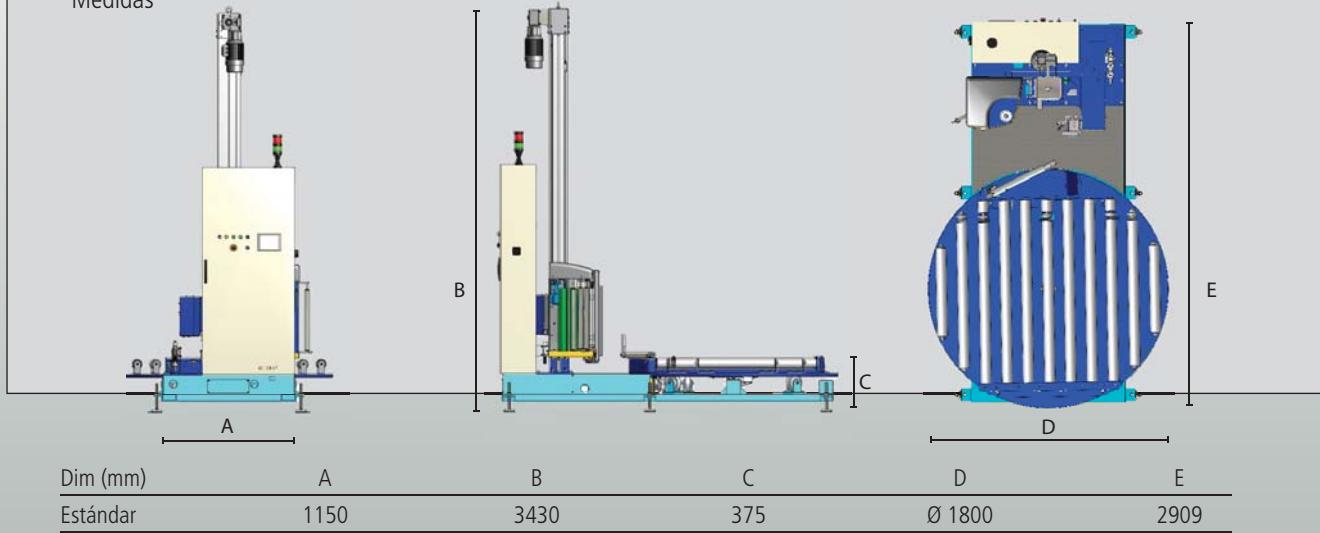
Panel táctil a todo color con vista general de estado para resolución sencilla de problemas

POWER ECO STRETCH™

patentado, con un sistema ajustable de preestiro en 8 pasos, hasta el 400%

Válvula añadida a la plataforma para facilitar el acceso a la pinza de film que realiza la recarga de forma más sencilla.

Medidas



Dimensiones máquina estándar embalada: Longitud 2300 x Altura 3400 x Ancho 1800 mm. Peso 1500 kg.

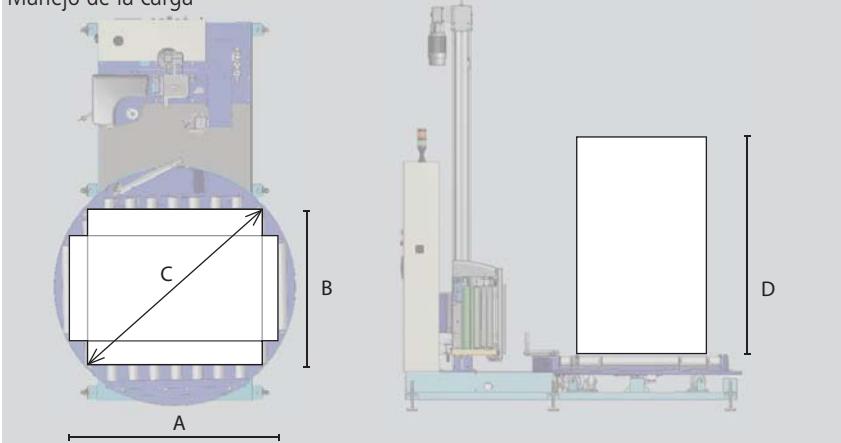
Enfardadora GL 1000

Opciones

- Soluciones para cargas grandes:
 - Diámetro plataforma: 2300 mm
 - Unidad de corte extendida
 - Altura transportador: 430 mm
 - Chasis extendido
 - Diámetro rodillos: 80 mm
 - Paso entre rodillos: 160 mm
- Color deseado por el cliente
- Chasis extendido: Mástil y cuadro de mandos desplazados hacia atrás, requiere opción unidad de corte extendida
- Control situación palet: detecta y posiciona el palet en el centro de la plataforma.
- Reconocimiento medio palet (600 x 800 mm)
- Pupitre de control excluido
- Pupitre de control separado
- Control Allen Bradley
- Fotocélula 1 - 3 ud. (incluye hardware en pupitre de control)
- Pupitre preparado con relés para fotocélulas
- Pisón rectangular 600 x 1000 mm, con control de frecuencia
- Pisón redondo Ø 700 mm, con control de frecuencia
- Alarma "Fin de film"
- Unidad inferior galvanizada
- Altura mástil adaptada al cliente
- Cadena transportador 2-3 partes
- Transportador para cargas grandes
- Transportador para mesa estándar
- Rodillos motorizados de salida
- Altura transportador 575 - 875mm
- Unidad de sellado
- Transportador entrada/salida 90°
- Rodillo de atado
- Rodillo neumático de atado: 2 posiciones (superior - inferior)
- Discos guía para palet: 4 uds. Diámetro rodillo: Ø 80 mm
- Aire acondicionado pupitre control
- Control de 1 a 5 transportadores
- Control de 6 o más transportadores (requiere pupitre separado)
- Control de frecuencia transportadores
- Cuadro separado de inicio, paro y selección de programas
- Pasivo antiestático
- Activo antiestático
- Módem para comunicación externa (sólo hardware), para conexión telefónica móvil o fija

Como resultado de nuestro esfuerzo para mejorar nuestros productos, la información y especificaciones están sujetas a modificación sin previo aviso.

Manejo de la carga



Dim (mm)	A	B	C	D	Peso
Palet, ejemplo 1	1400	800	1800	500-2250	100-1500 kg
Palet, ejemplo 2	1600	1200	1800	500-2250	100-1500 kg

NOTA! La diagonal del palet (C) no debe exceder los 1800mm para una máquina estándar. La enfardadora puede ser diseñada para cargas más pequeñas/grandes y más ligeras/pesadas

Accesorios



Dispensadores de film superior totalmente automáticos PLR, CTFP y TF

Los dispensadores de film superior Cyklop están incluidos habitualmente en una línea totalmente automática cercana a la enfardadora, cuando las cargas paletizadas necesitan una protección adicional contra la suciedad o el polvo en la parte superior. Estas máquinas son fácilmente adaptables y hechas de aluminio. Si es necesario además proteger la carga del agua, la línea de producción puede ser completada con equipamientos que cumplan este requerimiento.

Enfardadora GL 1000

La GL 1000 es una enfardadora automática de palets con transportador motorizado. Es capaz de satisfacer las demandas más exigentes en cuanto a capacidad y adaptabilidad de cliente a cliente, y además es de fácil y económica utilización. La enfardadora GL 1000 será la estación perfecta de enfardado automático en su línea de embalaje, y la más avanzada técnicamente.

La GL 1000 está equipada con el patentado **POWER ECO STRETCH™**, sistema ajustable de preestiro en ocho pasos hasta el 400%. Con un sistema operativo programable, podemos ajustar la velocidad de la plataforma y del carro, la cantidad de film, la tensión de enfardado, etc. Esto es aplicable a una gran variedad de cargas para cumplir todos sus requerimientos. La unidad completa de corte ha sido diseñada pensando en su rendimiento y durabilidad. La GL 1000 les será entregada con la programación ajustada a sus necesidades. Podemos hacer funcionar los equipamientos como los transportadores o la plataforma mediante el mismo display táctil.

De fácil utilización

- Controles fácilmente localizables y entendibles.
- Cambio rápido y sencillo de la bobina.
- Sensor automático de la altura de la carga.
- Mecánica de fácil utilización.

Les ahorra dinero

- El ratio de preestiro es ajustable hasta el 400%. Sistema patentado **POWER ECO STRETCH™**
- El ratio de preestiro elegido se mantiene constante, lo que garantiza un consumo estable y bajo de film, carga tras carga.
- La velocidad del carro es ajustable individualmente para minimizar el solapado del film.
- El dispositivo motorizado de preestiro minimiza el consumo de film y protege las cargas delicadas.

Embalaje consistente

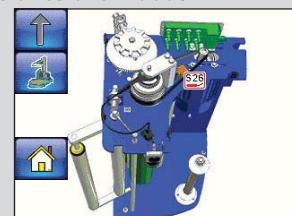
- Grandes posibilidades de ajuste para garantizar un embalaje óptimo de gran variedad de cargas.

- Tensión ajustada automáticamente, lo que nos garantiza un enfardado uniforme de la carga.
- Varios programas estándar disponibles (ejemplo: film superior para protección "anti-agua").
- 3 programas ajustados en fábrica
- La memoria admite 9 programas, que pueden ser programados con parámetros individuales y renombrados.

Características clave:

- Cambio sencillo de todos los parámetros y ajustes de programa
- Visualización de la cantidad de film utilizada en el palet y de la cantidad total consumida de film.
- Información sobre el precio por palet y la cantidad de palets enfardados.
- Todas las funciones de la GL1000 pueden ser realizadas manualmente

¡NOVEDAD! Panel táctil con funciones avanzadas.



La interfaz gráfica fue desarrollada para facilitar el cambio de los parámetros de programa, así como para garantizar un acceso fácil a la información. La vista general del estado del sensor es una de las nuevas características, muy útil para la resolución de problemas.

CYKLOP
INTERNATIONAL