

## Enfardadora GL 1000

Para el enfardado totalmente automático de palets





## Enfardadora GL 1000

### Especificaciones y dimensiones, máquina estándar



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

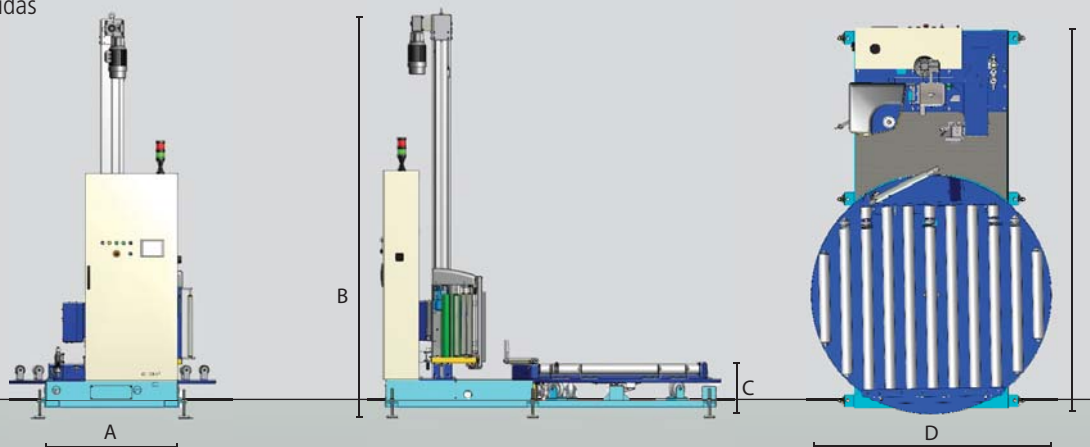
Panel táctil a todo color con vista general de estado para resolución sencilla de problemas

**POWER ECÓSTRETCH™**

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



Dim (mm)	A	B	C	D	E
Estándar	1150	3430	375	Ø 1800	2909

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

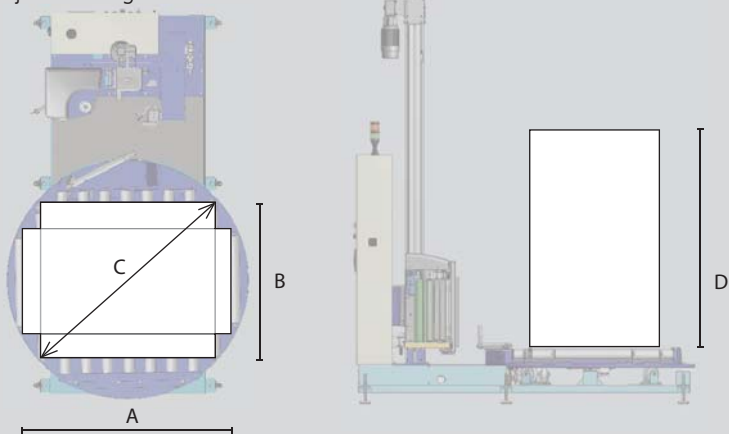
# Enfardadora GL 1000

## 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 ECÓSTRETCH™**, 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 ECÓSTRETCH™**
- 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

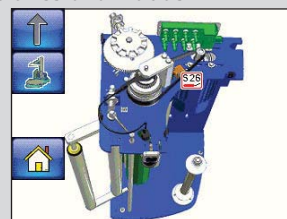
- Grandes posibilidades de ajuste para garantizar un embalaje óptimo de gran variedad de cargas.

- 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