

Envolvedora semiautomática
de plataforma giratoria

GreenLine



Características Técnicas de la Máquina GreenLine

• Modos de trabajo:

- ECO: Solo sube el carro sin enfardar en la bajada (ideal para palets de almacenamiento).
- Lento: Subida lenta y bajada rápida para cargas inestables.
- Normal: Enfardado completo con subida y bajada.
- Cubre Palet: Permite insertar un cubrepalet en medio del ciclo.

• Configuración personalizable de:

- Vueltas de refuerzo iniciales y finales.
- Velocidad de subida y bajada del carro.
- Velocidad del plato giratorio.
- Tensión del film en 5 tramos independientes (Inicial, subida, arriba, bajada y final).

• Sistema de selección rápida de configuraciones:

- 8 configuraciones predefinidas adaptadas a diferentes tipos de palets.
- Ajustes específicos de tamaño y complejidad del palet.
- Cambio de configuración con solo 3 clics sin necesidad de ajustes manuales en cada enfardado.

• Panel de control y operación:

- Pantalla táctil HMI con procesador SIEMENS.
- Botones de Start, Pausa y Refuerzo para un control preciso del enfardado.

• Conectividad avanzada:

- GreenLine Connect: Permite ajustes y cambios de configuración remotos por parte de los técnicos de Dumak.
- Monitoreo en tiempo real del film restante por cada máquina.

• Tecnología e inteligencia artificial:

- GreenLine AI: Optimiza el enfardado para mejorar la calidad y reducir el consumo de plástico.
- Reducción significativa de la huella de carbono mediante optimización del uso de film.

• Carro porta-bobinas de alta gama:

- Equipado con 2 servomotores y 2 encoders.
- Garantiza un enfardado óptimo en cualquier situación.
- Sistema de detección de anomalías y control preciso del consumo de film.

• Servicio técnico y soporte:

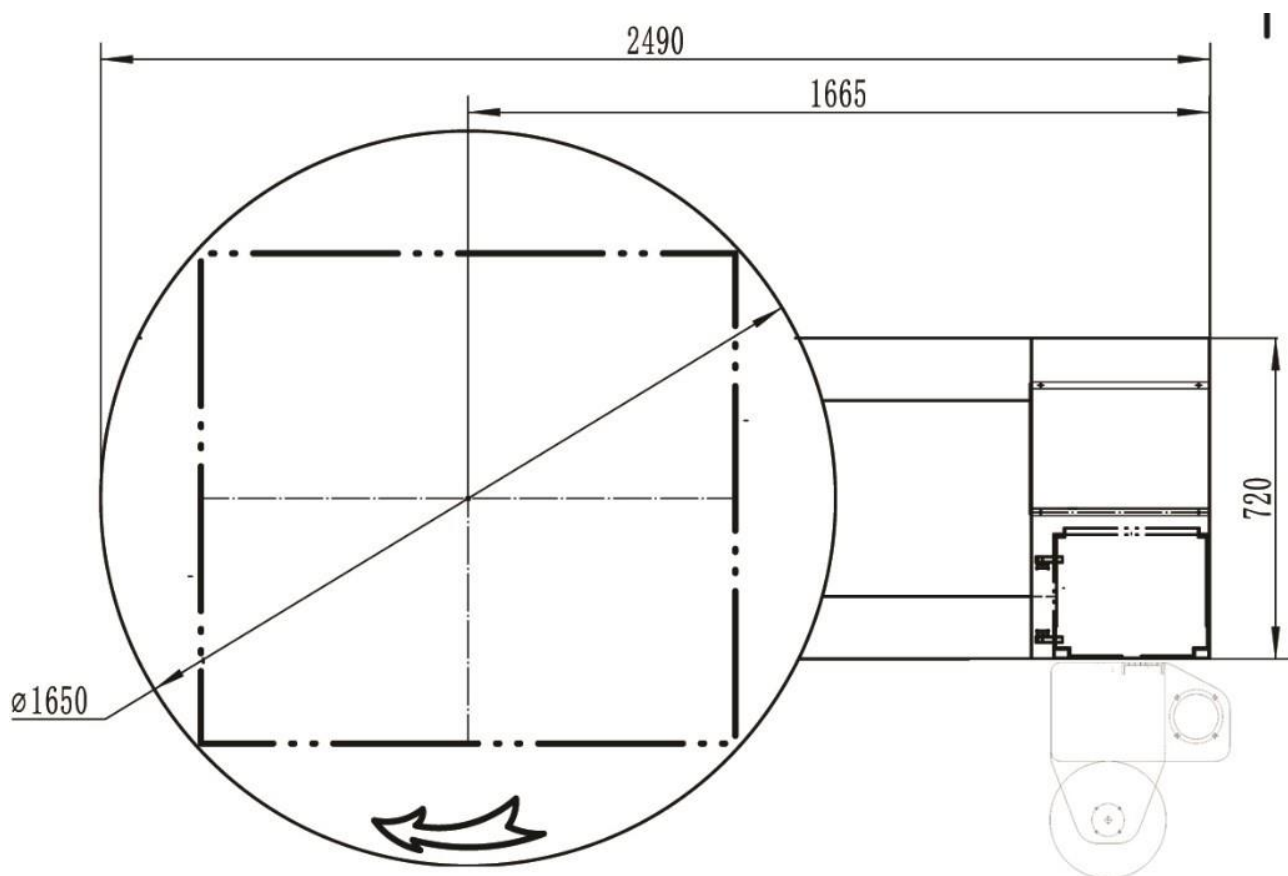
- Personalización de cambios en el programa y la pantalla en un plazo de 48h.
- Servicio técnico con asistencia remota o presencial en un máximo de 48h.



Datos Técnicos

Tamaño de la carga (Palets) a enfardar	
Tamaño mínimo de la carga	500mm (L) X 500mm (W)
Tamaño máximo de la carga	1200mm (L) X 1200mm (W)
Altura máxima de la carga	2400mm
Peso máximo de la carga	2000kg
Eficiencia de empaquetado	20-40 palets/hora
Detección de altura de carga por fotocélula	YES
Aceleración y Desaceleración suave de la plataforma	YES
Velocidad de rotación	3-12 rpm (ajustable)
Diámetro de la plataforma	1650mm (65")
Altura de la plataforma	78mm
Movilidad con montacargas	Frontal y trasera
Velocidad de subida/bajada	Ajustable
Características eléctricas	
Voltaje de alimentación	220 V Monofásico – 50/60 Hz
Potencia	1.5Kw
Peso y dimensiones de la máquina	
Dimensiones de la máquina	2490mm (L) x 1650mm (W) x 2778mm (H)
Peso neto aproximado	500kgs (Peso Bruto:600kgs)

Dimensiones modelo GreenLine



Extras incluidos

Rampa: Para poder cargar sin montacargas

