



EoL

END OF
LINE

AG360 ENVOLVEDORA DE TARIMAS ROBOTIZADA CON GUÍA AUTOMÁTICA



El modelo AG360 de batería proporciona la máxima portabilidad y flexibilidad

La envolvedora Orion AG360 es la solución de envolvedora de tarimas para obtener la mayor flexibilidad en las operaciones de unificación de tarimas. En lugar de transportar cada carga a una ubicación central, la envolvedora AG360 de batería es totalmente portátil y se puede trasladar fácilmente a cualquier lugar donde sea necesario envolver sus tarimas con film estirable. También puede transportar la carga hasta el lugar donde esté ubicado el robot, si lo desea.

Debido a que la envolvedora AG360 utiliza una rueda "de seguimiento", no hay límite para el tamaño (o el peso) de las cargas que sea necesario envolver.

Las baterías de alta capacidad especialmente diseñadas, junto con la exclusiva función de alerta PowerSave™ de Orion, aseguran que la envolvedora siempre tendrá suficiente batería para su traslado hasta la estación de carga. En el panel de control también se muestra un medidor de carga de la batería.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Envuelve aproximadamente 300 cargas por cada carga de la batería*
- Corte automático del film al final del ciclo
- Interfaz persona-máquina (HMI) con pantalla táctil de lujo a color
- Programación de hasta 10 recetas de envoltura
- Preestiramiento de film ajustable: 200 o 300 %
- Ojo fotoeléctrico para detección automática de altura de la carga
- Tensión de film ajustable (fuerza aplicada a la carga)

ESPECIFICACIONES TÍPICAS DEL PRODUCTO

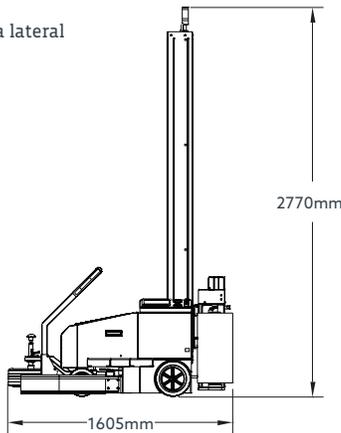
Tamaño de carga máx.	Ilimitado
Tamaño de carga mín.	61 cm (24 in) de ancho x 61 cm (24 in) de largo
Peso de carga máx.	Ilimitado
Peso de carga mín.	Aprox. 45,3 kg (100 lb) según el tipo de carga
Altura de carga máx.	2,4 m (95 in)
Altura de carga mín.	Aprox. 61 cm (24 in)
Velocidad de rotación	Ajustable hasta 90 m (295 ft) por minuto

Tensión del film	Ajustable en la HMI
Índice de preestiramiento de film ajustable	Ajustable en el carro, al 200 o al 300 %
Tensión de control	24V
Duración de la batería	Aprox. 30 cargas por hora o 300 cargas por cada carga de la batería*
Film estirable	Rollo de 51 cm (20 in), de calibre máximo de 110
Garantía	1 año de garantía para todos los componentes, independientemente de la cantidad de ciclos.

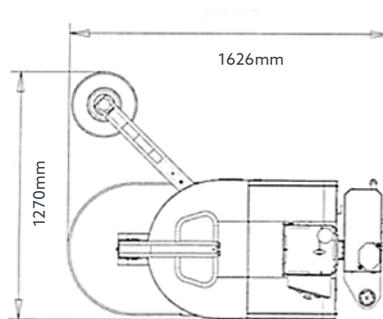
* Capacidad de envoltura es variable dependiendo en el tamaño de carga, número de vueltas en el patrón de envoltura, velocidad, tensión de película y factores del ambiente.

CONFIGURACIÓN

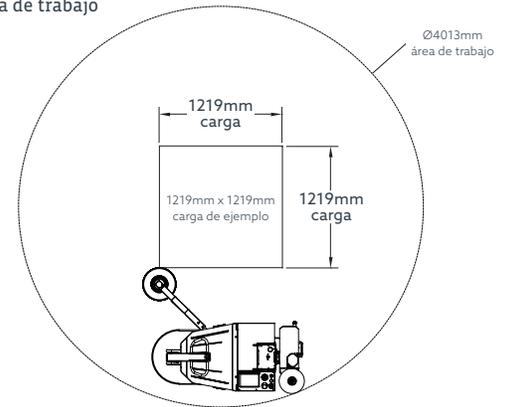
Vista lateral



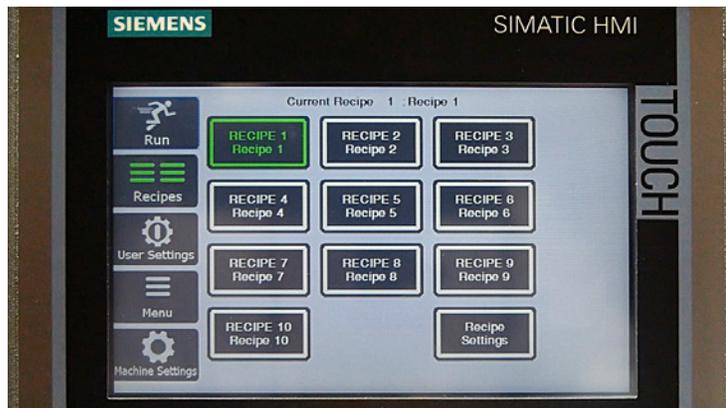
Vista superior



Área de trabajo



OPERACIÓN DEL PRODUCTO



La foto de arriba muestra la pantalla para la selección de una de las diez recetas disponibles. La protección con contraseña evita que los operadores realicen cambios no autorizados en los ajustes de envoltura.

La envolvedora AG360 está equipada con un sistema de operación guiado por menú que se muestra en una pantalla táctil a color de alta definición, de calidad industrial.