

**Presentamos la máquina Autobag AB 255 Horizontal —  
 La máquina que marca el ritmo en la tecnología  
 de embalaje en bolsas grandes.**

Capaz de empacar bolsas a velocidades de hasta 55 bolsas por minuto, esta máquina selladora automática de carga manual ha sido diseñada para cumplir con los requisitos específicos de embalaje en bolsas grandes. Capaz de funcionar con bolsas de anchos de hasta 40,64 cm (16 pulg) con un área de paso de 15,24 cm (6 pulg), la máquina AB 255 es de uso simple, confiable y flexible en su funcionamiento para alcanzar la máxima productividad.

Utilizando la tecnología más reciente, la pantalla de control interactiva de gran tamaño AutoTouch™ permite a los operadores recuperar y configurar rápidamente trabajos de embalaje. La pantalla de control AutoTouch también proporciona una memoria de gran capacidad para el almacenamiento de trabajos así como una poderosa herramienta de diagnóstico para permitir a los operadores rectificar errores de la máquina rápida y fácilmente.

La máquina AB 255 Horizontal proporciona fácil acceso para la carga manual, proporcionando óptima productividad para las aplicaciones que requieren ensamblaje, inspección u orientación del producto en la bolsa. Mediante el uso de bolsas de polietileno prefabricadas Autobag de tamaños desde 10,2 x 12,7 cm a 40,6 x 81,3 cm (4 x 5 pulg a 16 x 32 pulg), la máquina AB 255 ofrece una solución de embalaje rápida y económica.

**Beneficios para el usuario**

- Rápida configuración, fácil de operar, confiable y segura
- Cambie el tamaño de la bolsa fácilmente en menos de 2 minutos para lograr el máximo tiempo de funcionamiento
- El desbobinado con motor proporciona un control positivo de la trama en lo que respecta a la velocidad y registro
- Pantalla de control AutoTouch™ de fácil manejo para lograr una configuración y control sencillos
- Diagnósticos integrados y pantallas de ayuda para la rápida resolución de problemas
- Sistema "Replace-n-Repair" para los componentes fundamentales a fin de asegurar un tiempo de indisponibilidad mínimo debido a fallas de la máquina
- Se combina con la impresora Autobag PI 412cw para la completa identificación y etiquetado en línea "Print-n-Pack" del producto
- La carga manual de fácil acceso y el retiro sincronizado del producto proporcionan una rápida operación y soporte del producto

BPM

20

30

40

50

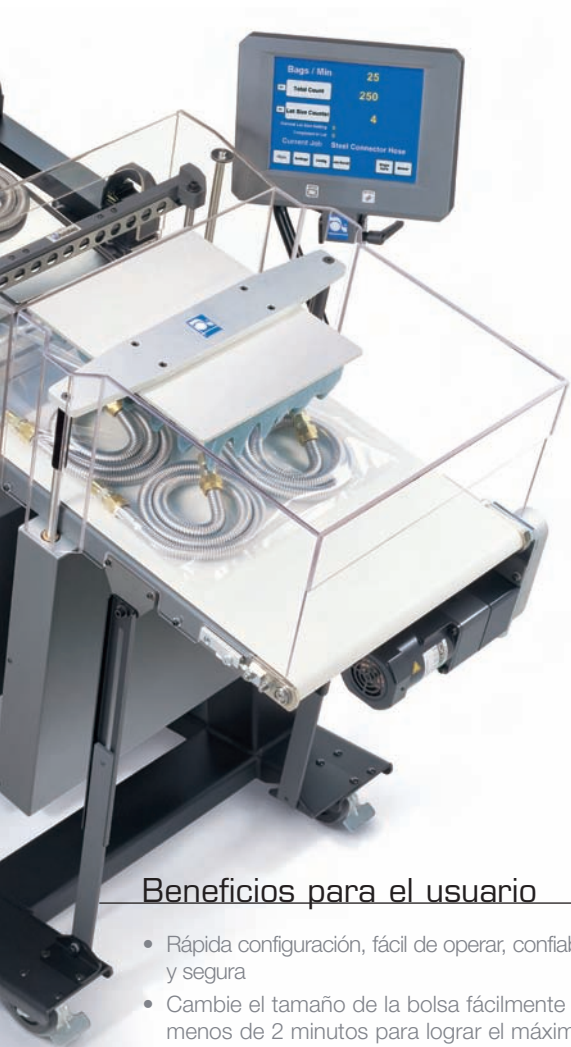
55

60

70

80

00095687 007



## Características estándar

- Interfaz de la pantalla de control AutoTouch™ a color: — Pantalla de 25,4 cm (10 pulg), con menús de enseñanza interactiva del operador, almacenamiento de datos, sistema de ayuda y diagnósticos — Control del rendimiento, por ej., índices de producción por trabajo, bolsas por minuto/hora, etc.
- El desbobinado con motor para el control positivo de la trama de las bolsas asegura el mínimo movimiento de las bolsas para lograr un posicionamiento y carga exactos y para la precisión de la impresión en línea
- La memoria incorporada guarda datos de trabajo listos para ser recuperados posteriormente
- Inserción automática de la bolsa con AutoThread™ para una fácil y rápida configuración y cambio
- Sincronización del sistema a través de puertos RS-232 y AutoLink™ que permiten la conexión a entradas de alimentación APS y a una amplia variedad de equipos de otras compañías
- Simple ajuste de la altura para mayor comodidad
- Opción de múltiples idiomas: inglés, francés, español, alemán y holandés disponibles para su selección en la pantalla táctil
- La plataforma de soporte del producto también es una transportadora sincronizada que proporciona el transporte eficiente de bolsas llenas desde el área de carga



**Paquete de válvula modular** Un sistema neumático de control diseñado para la productividad, confiabilidad y adición o reemplazo rápido de válvulas individuales.



**Caja electrónica modular** Diseñada para aumentar el tiempo de funcionamiento, la caja electrónica está descentralizada para proporcionar fácil acceso a los tableros de control y lógica. Para lograr el máximo tiempo de funcionamiento, la caja electrónica completa puede reemplazarse en minutos.

## Options

- Sellado de borde
- Aplanadores de sello
- Juego de montaje de la extensión AutoTouch
- Bandeja de entrada de alimentación ajustable
- Desinflador de bolsas sincronizado
- Variedad de embudos de entrada de alimentación
- Juegos de piezas de repuesto

## Aplicaciones típicas

- Piezas automotrices y de electrodomésticos
- Piezas eléctricas y electrónicas
- Hardware y “hágalo usted mismo” – empaque a granel
- Grandes piezas y ensambles de plomería y calefacción
- Colectores de cables y ensambles de cableado eléctrico
- Golosinas y alimentos imperecederos
- Pasatiempos y manualidades – empaque a granel
- Manuales de instrucciones y juegos

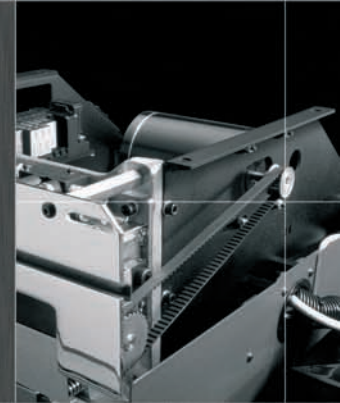


La máquina AB 255, también disponible en configuración vertical, es ideal para aplicaciones de alimentación automática. La capacidad de empacar hasta 3,63 kg (8 lb.) de producto a granel por bolsa proporciona soluciones para diversas aplicaciones.



## Características mecánicas

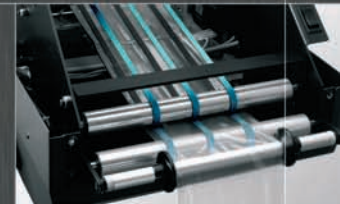
La tecnología del motor por pasos proporciona un avance de alta velocidad y ubicación precisa de la trama de las bolsas que maximizan la productividad.



El desbobinado con motor, exclusivo de los sistemas Autobag, proporciona alineación de la trama y control de tensión para lograr la entrega constante de la película a la estación de carga del producto.



El diseño de la correa de fricción en sentido contrario retiene la trama de las bolsas a fin de mantener una posición constante para la carga precisa del producto y su sellado exacto.



Automated Packaging Systems Inc.  
 10175 Philipp Parkway  
 Streetsboro, Ohio 44241  
 Tel.: 888-288-6224  
 Fax: 330-342-2400

## Especificaciones técnicas

**Peso:** 176,9 kg (390 lb.)

**Electricidad:** 110/220 VCA intercambiable 50/60 Hz

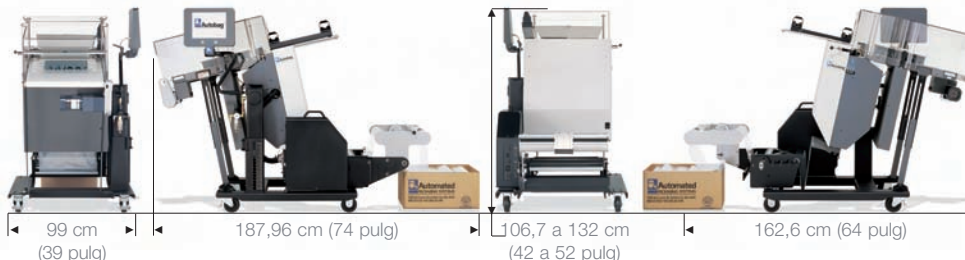
**Alimentación de aire:** 5 PCM/80 psi de aire limpio y seco

**Dimensiones:**

**Paso:** 11,76 a 15,24 cm (4,63 a 6 pulg)

**Grosor de bolsa:** 23 - 15 micrones (1,0 a 5,0 mil)

**Tamaños de bolsa:** ancho de 10,12 a 40,64 cm (4 a 16 pulg) largo de 12,7 a 66,04 cm (5 a 26 pulg)



máquinas

materiales

servicio

ventaja de sistemas