

## Autobag® AB 255™ — Exemplo de tecnologia de empacotamento para sacos de tamanho grande.

Com capacidade de ensacamento em velocidades de até 55 sacos por minuto, esta máquina de enchimento e lacre automático foi criada para uso simples, flexibilidade confiável e operacional, proporcionando o máximo de tempo de funcionamento da máquina e flexibilidade de empacotamento. As mudanças de tamanho das embalagens podem ser feitas em menos de 2 minutos com os sacos pré-formados Autobag “Bag-on-a-roll” (sacos em rolos).

Utilizando o que há de mais moderno na tecnologia, os sistemas de operação de máquina Autobag® Replace-n-Repair™ e o controle por tela sensível ao toque mais avançado existente, o AB 255 é o sistema de ensacamento automático mais confiável e fácil de usar.

A grande tela de controle interativa AutoTouch™ permite que os operadores façam rapidamente os trabalhos de recall e configuração de empacotamento. A memória de alta capacidade do sistema facilita o armazenamento de vários trabalhos, e a tela sensível ao toque fornece uma potente ferramenta de ajuda de diagnóstico para que os operadores possam corrigir a máquina rápida e facilmente.

Com o uso dos sacos de polietileno Autobag “Bag-on-a-roll” de até 40,6 cm (16 pol.) de largura, a AB 255 oferece uma solução de empacotamento rápida e econômica.



### Benefícios para o usuário

- Instalação rápida, fácil operação, confiável e veloz
- Fácil mudança do tamanho do saco, em menos de 2 minutos para tempo máximo de funcionamento da máquina
- Desenrolamento elétrico possibilita controle positivo das nervuras, garantindo velocidade e registro
- Telas integradas de diagnóstico e ajuda para rápida solução de problemas
- Uso fácil pelo operador, a tela de controle AutoTouch™ agiliza a instalação e o controle
- Sistema Replace-n-Repair dos componentes vitais para garantia de tempo mínimo de inatividade da máquina devido a falhas
- Combinada com as impressoras térmicas Autobag® Print-n-Pack™ (impressão e empacotamento), identificação e rotulagem de produtos em linha.
- Pode ser associada a uma série de equipamentos de alimentação Autobag e de terceiros



BPM

20

30

40

50

55

60

70

80

00095687 007



## Características padrão

- Interface com a tela de controle AutoTouch:
  - Tela de 25 cm (10 pol.) fornece tutoriais para o operador, armazenamento de dados, sistema de ajuda e diagnóstico
  - Monitoramento do desempenho tais como taxas de produção por trabalho, sacos por minuto/hora, etc.
- Desenrolamento elétrico para controle positivo da ranhura dos sacos, garante movimento mínimo dos sacos para precisão no posicionamento e carregamento e impressão exata
- Memória de bordo armazena dados do trabalho para recall posterior
- AutoThread™, posicionamento automático de sacos para fácil instalação e troca
- Handshaking de sistemas via portas RS-232 e AutoLink™. Isso permite a combinação com alimentadoras APS e uma grande variedade de equipamentos de terceiros.
- Ajuste mecânico de altura simples para maior conforto do operador
- Opção de vários idiomas — inglês, alemão, espanhol, francês e holandês disponíveis pela tela sensível ao toque
- Prateleira de carga do produto para trabalhos mais pesados



### Pacote da válvula modular

Um sistema de controle pneumático projetado para produtividade, confiabilidade e acréscimo ou substituição rápida das válvulas individuais.



### E-Box modular

Projeto para aumento do tempo de ativação, o E-Box é descentralizado para fácil acesso às placas lógica e de controle. Para tempo de ativação máximo, a E-Box pode ser totalmente substituída em poucos minutos.

## Opções

- Lacre de remates
- Achatadores de lacres
- Interruptores de palma ópticos duplos
- Separação por seções em bandejas de alimentação
- Faixa dos funis de alimentação interna
- Kits de peças de reposição

## Aplicações típicas

- Peças automotivas e eletrodomésticos
- Peças de produtos elétricos e eletrônicos
- Prendedores e conectores
- Peças de encanamento e calefação
- Itens de hardware
- Hobby e artesanato
- Joias e novidades
- Atendimento de pedidos do varejo
- Manuais de instrução e kits
- Produtos descartáveis para a saúde

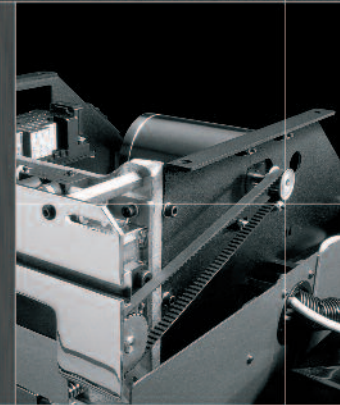


**Produtividade máxima para necessidades específicas do trabalho** pode ser atingida com o uso da configuração AB 255 Horizontal™. Alguns trabalhos podem ser carregados horizontalmente com maior eficiência, proporcionando conforto para o operador e plataforma para os produtos.



## Especificações mecânicas

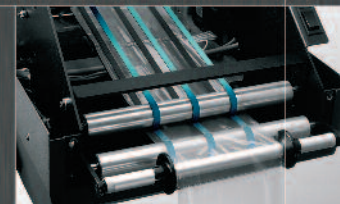
Tecnologia do motor de passo possibilita avanço de alta velocidade e posicionamento preciso da nervura dos sacos para maximização da produtividade.



Desenrolamento elétrico, exclusivo dos sistemas Autobag, proporciona alinhamento de nervuras e controle de tensão para o fornecimento uniforme do filme na estação de carregamento do produto.



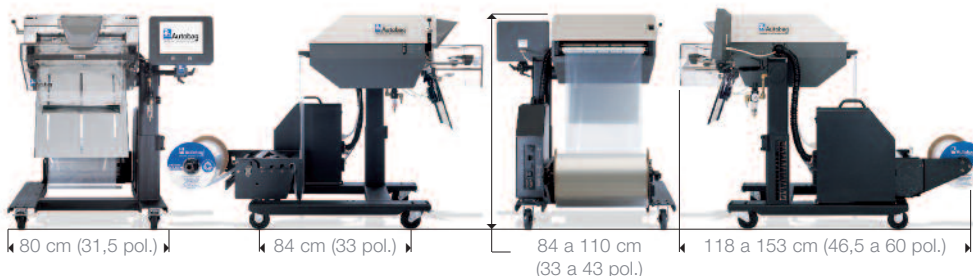
Com cinta de fricção oposta, a ranhura do saco fica presa mantendo uma posição constante para carregamento e lacre do produto precisos.



Automated Packaging Systems Inc.  
 10175 Philipp Parkway  
 Streetsboro, Ohio 44241  
 Tel: 1-330-528-2242  
 Fax: 1-330-342-2400

## Especificações técnicas

<b>Peso:</b> 145 kg (320 lb)	<b>Passagem:</b> 11,7 a 15,3 cm (4,625 a 6 pol.)
<b>Eletricidade:</b> 110/220 V CA de interruptor de 50/60 Hz	<b>Espessura do saco:</b> 1,25 a 4,0 mil
<b>Entrada de ar:</b> 5 CFM/5,5 bar (80 psi) de ar limpo e seco	<b>Tamanhos de sacos:</b> L de 10 a 41 cm (4 a 16 pol.),
<b>Dimensões:</b>	C de 12,7 a 66 cm (5 a 26 pol.)



machines

materials

service

s y s t e m s   a d v a n t a g e