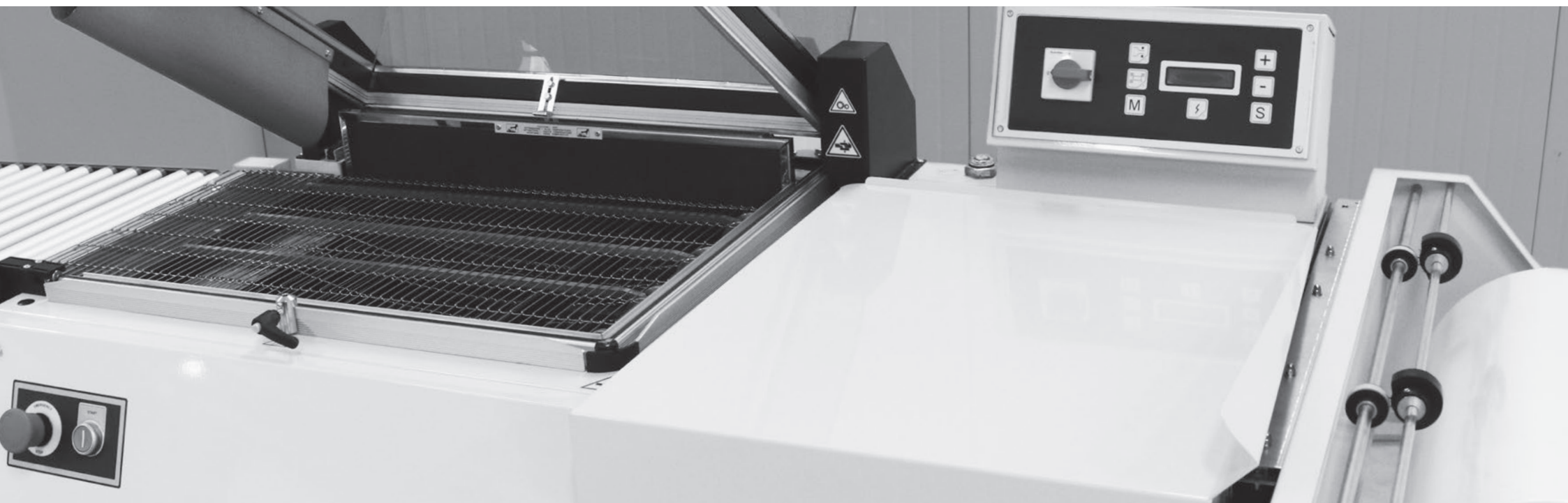


SL-S SERIES

L-sealing hood packers
Empaquetadoras angulares a campana
Seladoras angulares conjugadas

EN | ES | PT



SL SERIES

The SL series of L-seal hood packers is suitable for those who need packaging solutions for low productions. Therefore, it represents the "entry level" of SMIPACK packaging machines, while maintaining most of the features of the S series.

The SL series of L-sealing hood packers includes two models for outputs ranging up to 300 packs/hour.

--

La serie SL de empaquetadoras angulares a campana está dirigida a quienes necesitan soluciones de envasado para volúmenes de producción bajos. Gracias a esto, representa el segmento "entry-level" de la gama de máquinas empaquetadoras SMIPACK, al tiempo que mantiene la mayoría de las características de la serie S.

La serie SL de empaquetadoras angulares a campana incluye dos modelos diferentes para producciones hasta de 300 paquetes/hora.

--

A série SL de seladoras em L é adequada para quem precisa de soluções de embalagem para baixas produções. Portanto, ela representa o "nível de entrada" das máquinas de embalagem SMIPACK, enquanto mantém a maioria das características da série S.

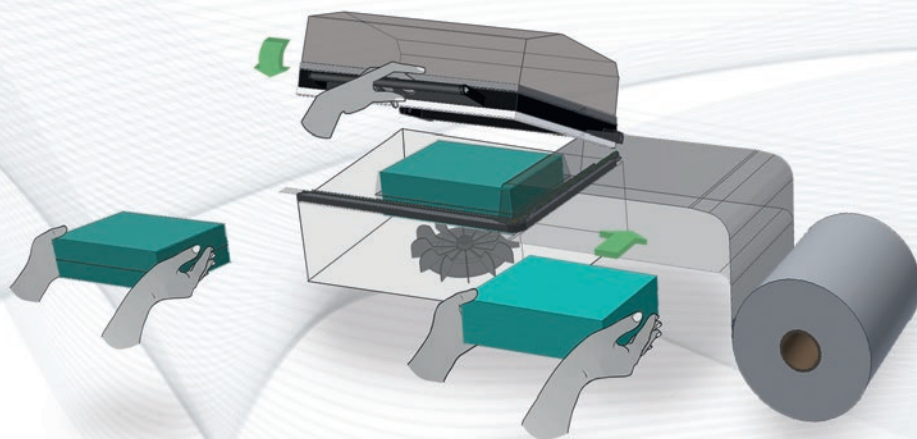
A série SL de seladoras em L inclui dois modelos para produções de até 300 pacotes /hora.



- Sealing and shrinking in one operation
- PTFE-coated sealing blade
- Height adjustment of the internal packaging plate
- Mobile product-holding plate, loose from the film reel support to allow a better adjustment of the film to the pack size
- Hood hold-down electromagnet
- Automatic hood release
- Air cooling of the machine frame
- Alphanumeric LCD control panel equipped with 6 storable work programs and a 16-bit microprocessor card
- Longer-lasting solid state relays providing easier maintenance
- Reduced power consumption
- Compliance with CE regulations

- Sistema de soldadura y termorretracción en una sola operación
- Cuchilla soldadora tratada PTFE
- Regulación de la altura del plato de embalaje interno
- Plato porta producto móvil separado del soporte bobina, para adaptar más fácilmente el film a las dimensiones del paquete
- Electroimán de detención campana
- Reapertura automática de la campana
- Refrigeración por aire del cuerpo máquina
- Panel de mando con pantalla LCD alfanumérica, 6 programas de trabajo memorizables y microprocesador de 16 bit
- Relés de estado sólido de mayor duración y de fácil manutención
- Reducido consumo de energía
- Conformidad con las normativas CE

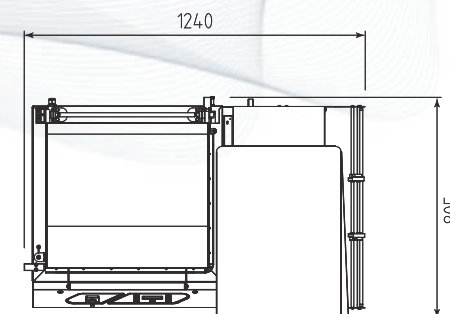
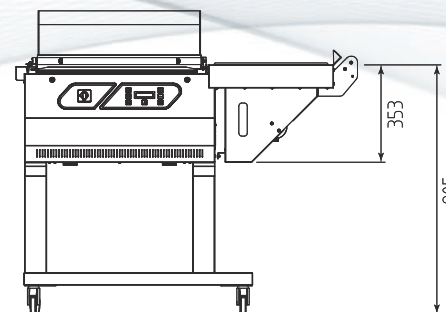
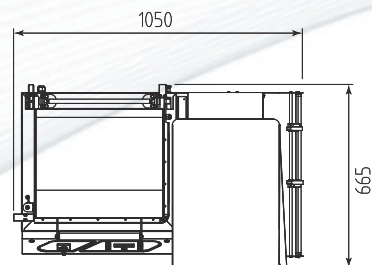
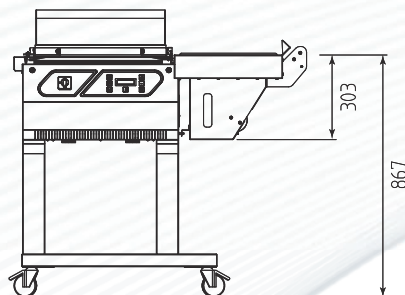
- Sistema de selagem e termorretração numa única operação
- Lâmina seladora revestida de PTFE
- Regulagem da altura da base de embalagem interno
- Bandeja porta-produto móvel, desvinculado do suporte da bobina para uma melhor adaptação do filme às dimensões dos pacotes
- Imã eletromagnético de retenção da campana
- Liberação automática da campana
- Resfriamento estrutural da máquina através dos coolers internos
- Painele de comando LCD alfa-numérico com memória para até 6 programas de trabalho e placa microprocessada à 16 bits
- Relé de estado sólido de maior duração e de fácil manutenção
- Consumo reduzido de energia elétrica
- Em conformidade com as normas CE



	PVC	Polyolefins
	11-30 my	7-30 my

SL45-SL55

Up to 300 packs/hour
Hasta 300 paquetes/hora
Até 300 pacotes/hora



SL45
QR Video Code



SL55
QR Video Code





S SERIES

The S series of L-seal hood packers with sealing and shrinking system in a single operation represents the “historical product” of SMIPACK, that is mainly used in industrial sectors, thanks to its capability of reaching quite high production speeds.

The S series of L-sealing hood packers includes three models for outputs ranging up to 900 packs/hour.

--

La serie S de empaquetadoras angulares a campana con sistema de soldadura y retracción en una sola operación representa el “producto histórico” de SMIPACK, que se utiliza principalmente en sectores industriales gracias a su capacidad para alcanzar velocidades de producción bastante elevadas.

La serie S de empaquetadoras angulares a campana incluye tres modelos diferentes para producciones hasta de 900 paquetes/hora.

--

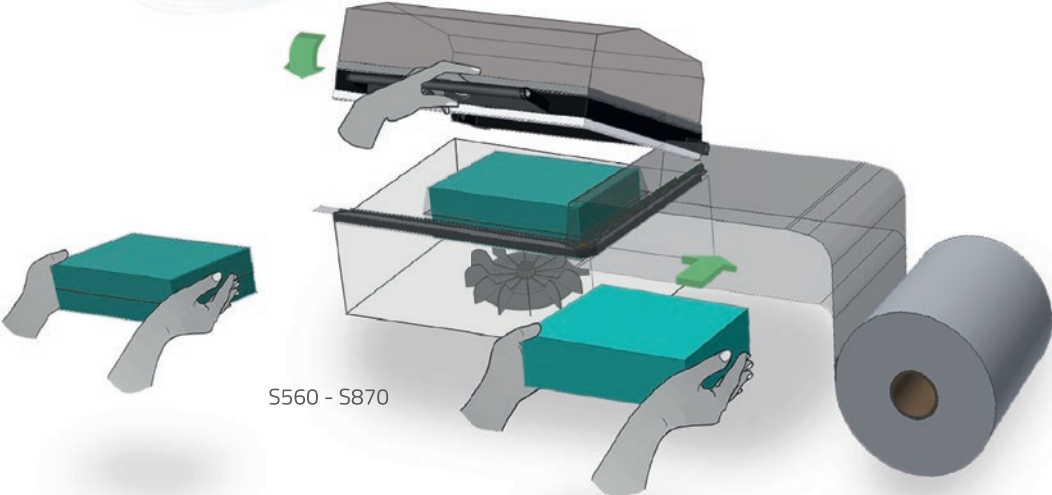
A série S de seladoras em L com sistema de selagem e encolhimento em uma única operação representa o “produto histórico” da SMIPACK, que são principalmente utilizadas em setores industriais, graças à sua capacidade de atingir velocidades de produção bastante elevadas.

A série S de seladoras em L inclui três modelos para produções de até 900 pacotes /hora.



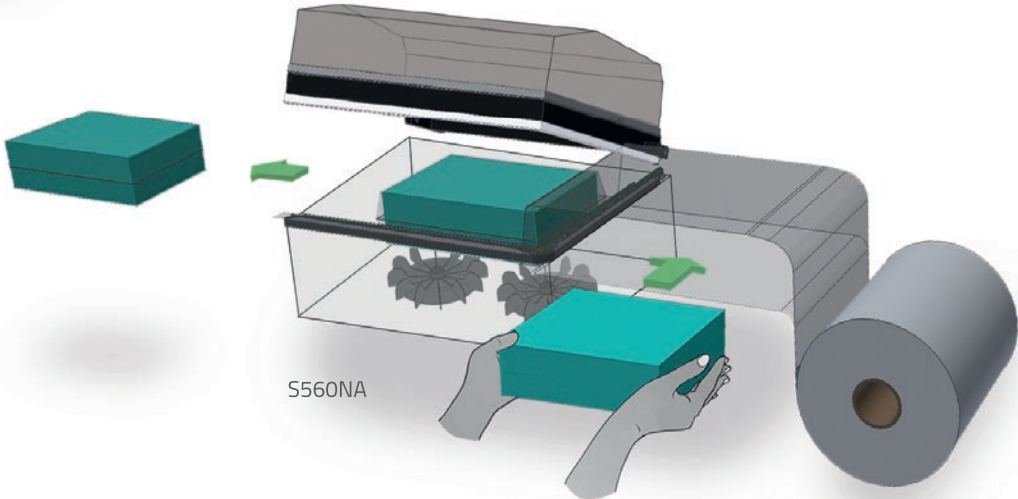
- Sealing and shrinking in one operation
 - PTFE-coated sealing blade
 - Air cooling of the machine frame
 - Closed-circuit liquid cooling of the sealing bars**
 - Viewer of the coolant level**
 - Mobile product-holding plate, loose from the film reel support to allow a better adjustment of the film to the pack size
 - Automatic hood release
 - Emergency button*
 - Automatic pack discharge by means of a motorized conveyor*
 - Control system equipped with:
 - » alphanumeric LCD control panel provided with a 32-bit microprocessor card and solid state relays
 - » modular power section, separated from the control panel and characterized by longer-lasting solid state relays
 - » possibility of scheduling up to 10 different work cycles
 - Reduced power consumption
 - Compliance with CE regulations
- Sistema de soldadura y termorretracción en una sola operación
 - Cuchilla soldadora tratada PTFE
 - Refrigeración por aire del cuerpo máquina
 - Refrigeración de las barras soldadoras por líquido en circuito cerrado **
 - Visualizador del nivel del líquido refrigerante**
 - Plato portaproducto móvil separado del soporte bobina, para adaptar más fácilmente el film a las dimensiones del paquete
 - Reapertura automática de la campana
 - Pulsador de emergencia*
 - Salida automática del paquete con cinta motorizada*
 - Sistema de control provisto de:
 - » panel de mando con pantalla LCD alfanumérica, microprocesador de 32 bit y relés de estado sólido
 - » sección de potencia modular, separada del panel de mando y caracterizada por relés de estado sólido de mayor duración
 - » posibilidad de memorizar hasta 10 diferentes ciclos de trabajo
 - Reducido consumo de energía
 - Conformidad con las normativas CE
- Sistema de selagem e termorretração numa única operação
 - Lâmina seladora revestida de PTFE
 - Resfriamento estrutural da máquina através dos coolers internos
 - Resfriamento das barras seladoras com circuito fechado à líquido **
 - Nível para controle do líquido de resfriamento**
 - Bandeja porta-produto móvel, desvinculado do suporte da bobina para uma melhor adaptação do filme às dimensões dos pacotes
 - Liberação automática da campana
 - Botão de emergência*
 - Saída automática do pacote por meio de esteira motorizada*
 - Sistema de controle dotado de:
 - » painel de comando LCD alfa-numérico com placa microprocessada à 32 bits e relé de estado sólido
 - » seção de potência modular, separada do painel de comando e caracterizada por relé de estado sólido de maior duração
 - » possibilidade de memorizar até 10 ciclos de trabalho diferentes
 - Reduzido consumo de energia elétrica
 - Em conformidade com as normas CE

Packaging process



S560 - S870

	PVC	Polyolefins
	11-30 my	7-30 my



S560NA

S560

Up to 300 packs/hour
Hasta 300 paquetes/hora
Até 300 pacotes/hora

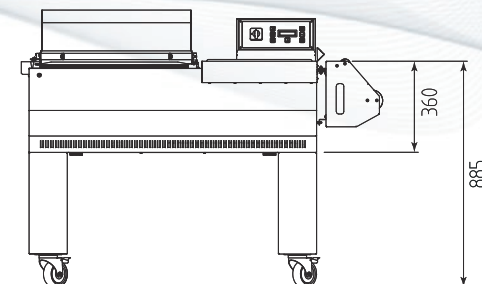
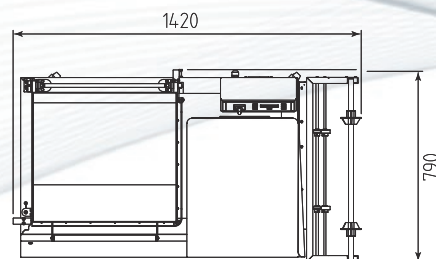
- Manual L-sealing hood packer
- Sealing bar: 560 x 430 mm
- Hood hold-down electromagnet
- Height adjustment of the internal packaging plate

--

- Empaquetadora angular manual a campana
- Barra soldadora: 560 x 430 mm
- Electroímán de detención campana
- Ajuste de la altura del plato de embalaje interno

--

- Seladora angular manual conjugada
- Barra de selagem: 560 x 430 mm
- Imã eletromagnético de retenção da campana
- Regulagem da altura da base de embalagem interna



S560NA

Up to 900 packs/hour
Hasta 900 paquetes/hora
Até 900 pacotes/hora

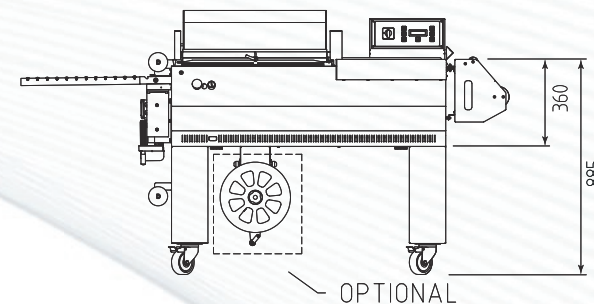
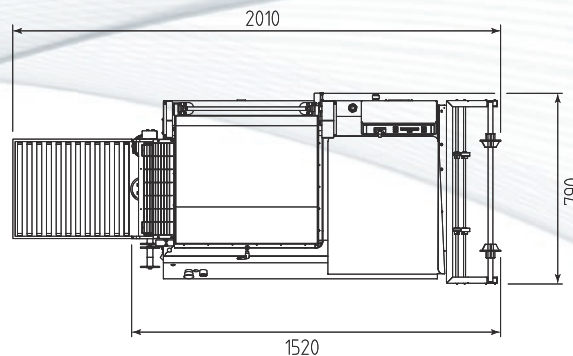
- Semiautomatic L-sealing hood packer
- Sealing bar: 560 x 430 mm
- Closed-circuit liquid cooling of the sealing bars
- Viewer of the coolant level
- Quick adjustment of the packaging plate height by means of an external crank

--

- Empaquetadora angular semi-automática a campana
- Barra soldadora: 560 x 430 mm
- Refrigeración de las barras soldadoras por líquido en circuito cerrado
- Visualizador del nivel del líquido refrigerante
- Regulación rápida de la altura del plato de embalaje por medio de una manivela externa

--

- Seladora angular semi-automática conjugada
- Barra de selagem: 560 x 430 mm
- Resfriamento das barras seladoras com circuito fechado à líquido
- Visualizador do nível de controle do líquido refrigerante
- Regulagem rápida da altura da base de embalagem com volante externo



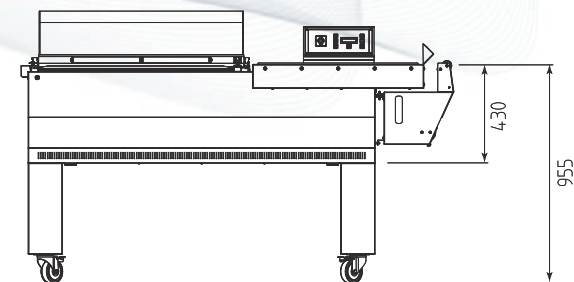
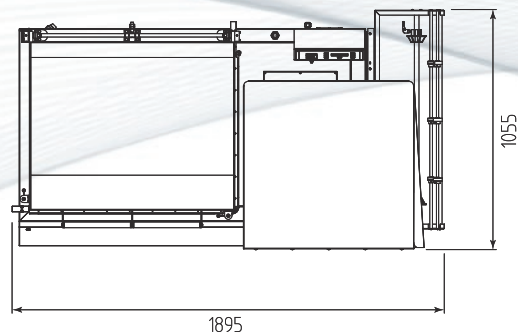
S560NA
QR Video Code



S870

Up to 300 packs/hour
Hasta 300 paquetes/hora
Até 300 pacotes/hora

- Manual L-sealing hood packer
- Sealing bar: 870 x 620 mm
- Closed-circuit liquid cooling of the sealing bars
- Viewer of the coolant level
- Height adjustment of the internal packaging plate
- Double hood hold-down electromagnet



- Empaquetadora angular manual a campana
- Barra soldadora: 870 x 620 mm
- Refrigeración de las barras soldadoras por líquido en circuito cerrado
- Visualizador del nivel del líquido refrigerante
- Ajuste de la altura del plato de embalaje interno
- Doble electroimán de detención campana

- Seladora angular manual conjugada
- Barra de selagem: 870 x 620 mm
- Resfriamento das barras seladoras com circuito fechado à líquido
- Visualizador do nível de controle do líquido refrigerante
- Regulagem da altura da base de embalagem interna
- Duplo imã eletromagnético de retenção da campana



Technical specifications Características técnicas Características técnicas		SL45	SL55	S560	S560NA	S870
Power supply Suministro eléctrico Alimentação elétrica	V Hz	220 - 240 1PH - N - PE 50/60	220 - 240 1PH - N - PE 50/60	220 - 240 1PH - N - PE 50/60	220 - 240 1PH - N - PE 50/60	380-415 3PH - N - PE 220-240 3PH - PE 50/60
Installed power Potencia eléctrica Potência elétrica	W	1650	3700	3690	3740	5100
Sealing bar Barra soldadora Barra seladora	mm	440 X 300	560 X 430	560 X 430	560 X 430	870 X 620
Maximum pack height Altura máxima del paquete Altura máxima do pacote	mm	210	260	260	260	310
Output up to Producción de hasta Produção de até	pph*	300	300	300	900	300
Maximum size of film reel Dimensiones máx. de la bobina film Dimensões máx. da bobina de filme	mm	450 - ø 250	600 - ø 250	600 - ø 300	600 - ø 300	800 - ø 300
Machine size with supports Dimensiones de la máquina con soportes Dimensões da máquina e dos suportes	mm	1070 X 665 h 1015	1260 X 805 h 1100	1420 x 790 h 1090	2010 x 790 h 1090	1895 x 1055 h 1190
Machine size with stand Dimensiones de la máquina con carro Dimensões da máquina com carro	mm	1050 X 665 h 1029	1240 x 805 h 1102	-	-	-
Machine net weight / supports / stand Peso neto de la máquina / soportes / carro Peso líquido da máquina / suportes / carro	Kg	60 /11 /15	77 /11 /18	118	153	167

* pph (packs per hour) - The stated speed can change according to the product size, the pack collation and the type of film used.

* pph (paquetes por hora) - La velocidad indicada puede variar según las dimensiones del producto, el formato del paquete y el tipo de film utilizado.

* pph (pacotes por hora) - A velocidade indicada pode variar em função das dimensões do produto, do formato do pacote e da tipologia do filme utilizado.

For all the packers shown in the catalogue various accessories are available, depending on the different working exigencies, which will be described in detail in the offer and that are included in our price list.

Para todas las empaquetadoras expuestas en el catálogo se encuentran a disposición varios accesorios, dependiendo de las diversas necesidades de fabricación, que se especificarán detalladamente en la fase de oferta y que se encuentran en nuestra lista de precios.

Para todas as máquinas seladoras propostas no catálogo estão disponíveis vários acessórios, com base nas diferentes exigências de trabalho, que serão especificados detalhadamente na fase de propostas e que constam em nossa tabela de preços.



SMI USA Inc.
1270 Shilon Road NW, Suite 100
Kennesaw, GA 30144 - USA
+1 404 799 9929
www.smipackusa.com



Smicentroamericana S.A. de C.V.
Francisco Moreno N° 24, Col. Vallejo Poniente
Del. Gustavo A. Madero, 07790 Ciudad de México, México
+52 55 5355 3870
www.smipack.com.mx



SMI do Brasil Ltda
Av. Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, 185
06278-010, Osasco SP, Brasil
+55 11 360 15 334
www.smidobrasil.com.br



SMI Machinery Beijing Co. Ltd
Floor 25, Tower 5, Han'S Plaza, N.2 Ronghua South Rd
101300 Beijing Eco&Technological Development Area, China
Phone +86 10-87162766
www.smigroup.it



SMIPACK S.p.A.
Via Piazzalunga, 30 - 24015 | S.Giovanni Bianco BG - ITALY | Tel +39 0345 40.400 | Fax +39 0345 40.409
www.smipack.it

