



EMPACOTADORAS E ENFARDADORAS

*Envasadoras y
Enfardadoras*



Produto fabricado no Brasil
Producto hecho en Brazil



www.dosetec.com.br

TRAC

400

600

1000



Especificações

- Atende especificações da NR12;
- IHM touch screen, com operação intuitiva;
- Facilidade na higienização;
- Pneumático sem lubrificação;
- Quadro articulado com sistema de travamento mecânico;
- Acionamento do quadro de solda horizontal pneumático;
- Estrutura em aço carbono SAE 1020;
- Troca rápida de metais de solda, bobina e conjunto formador (sem necessidade de ferramentas);
- Controle do barramento de solda inteligente;
- Tracionamento do filme por correias monitorado por encoder;
- Possibilita vários formatos de pacote;
- Solda horizontal por impulso ou barra quente;

Especificaciones

- Atiende las especificaciones de la norma de seguridad NR12;
- Pantalla táctil, con operación intuitiva;
- Facilidad en la higienización;
- Neumático sin lubricación;
- Cuadro articulado, con bloqueo mecánico;
- Accionamiento neumático del cuadro de sellado horizontal;
- Estructura en acero SAE 1020;
- Metal de soldadura, bobina y formador de paquetes con cambio rápido (sin necesidad de herramientas);
- Metal de soldadura con monitoreo inteligente;
- Tracción de la película por correas con monitoreo a través de encoder;
- Posibilita varios formatos de paquetes;
- Sello horizontal por impulso o barra caliente;

Aplicações

Aplicaciones

Multicabeça
Para produtos
irregulares e
congelados



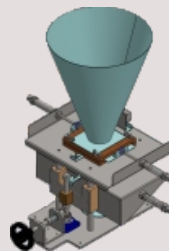
MultiCabezales
Para productos
irregulares y congelados

Rosca sem fim
Para dosagem
de pó



Tornillo Helicoidal
Para dosificación de
polvos

Volumétrico
Para dosagem de
grãos



Volumétrico
Para dosificación de
granos

Gravimétrico
Para dosagem de
produtos granulados,
flocados e farináceos



Gravimétrico
Para dosificación de
productos granulados,
flocados, azúcar y
similares

Lineares
Para farináceos,
salgadinhos e gelo



Lineales
Para harinas,
snacks y hielo



Opcionais

- Quadro de solda servo acionado;
- Correias de tração com sistema de vácuo;
- Estrutura em aço inoxidável AISI 304;
- Disponibilidade de aquisição de dados com monitoramento de OEE;
- Empacotadora inclinada;
- Kit datador hot stamp ou termo transferência;
- Sistema de microfuro;
- Alinhador automático de bobina;
- Desbobinador motorizado;
- Controle de tração de filme;
- Torre de sinalização;
- Monitoramento de tensão e pressão;
- Eliminador de estática;
- Exaustor de pó;
- Proteção de bobina;
- Monitoramento de ruptura de solda.

Opcionales

- *Sellado horizontal servo accionado;*
- *Correas de tracción con sistema de vacío;*
- *Estructura en acero inoxidable AISI 304;*
- *Disponibilidad de adquisición de datos con monitoreo OEE;*
- *Envasadora inclinada;*
- *Codificador tipo hot stamping o transferencia térmica ;*
- *Alineador automático de bobina;*
- *Desbobinador motorizado;*
- *Control de tracción de bobina;*
- *Torre señalizadora;*
- *Monitoreo de tensión y presión;*
- *Eliminador de estática;*
- *Sistema de extracción de polvo;*
- *Protección de bobina;*
- *Monitoreo de ruptura de soldadura.*

FORMATOS DE PACOTES:

- almofada;
- com alça;
- com picotador;
- furo para gondola ou eurolock;
- sanfonado
- fundo plano;
- seis ou sete soldas.

FORMATOS DE PAQUETES:

- almohada;
- lisa con mango
- ristas;
- agujero circular o tipo eurolock;
- almohada con fuelle lateral;
- fondo plano
- seis o siete sellos.

Características Técnicas

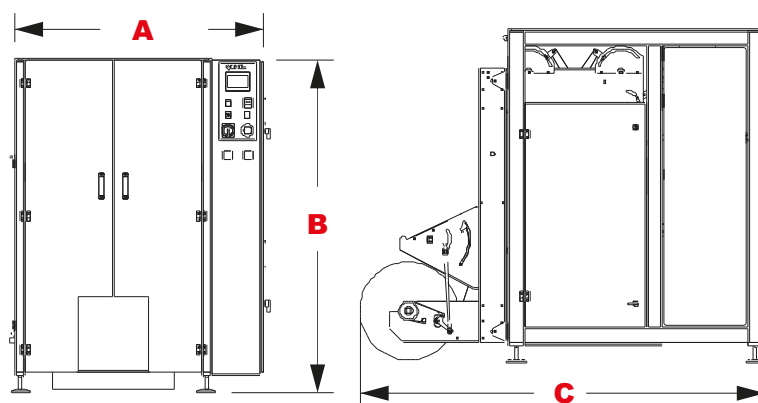
Características Tecnicas

	TRAC 400	TRAC 600	TRAC 1000
Largura da embalagem pronta <i>Ancho de embalaje listo</i>	55 à 230 mm	100 à 300 mm	150 à 470 mm
Comprimento da embalagem pronta <i>Largo de embalaje listo</i>	350 mm	450 mm	600 mm
Largura máx. da bobina <i>Ancho máx. de la bobina</i>	500 mm	620 mm	1000 mm
Largura min. da bobina <i>Ancho mín. de la bobina</i>	150 mm	220 mm	300 mm
Produção máxima <i>Producción máxima</i>	75 ppm (pacotes/minuto)	70 ppm (pacotes/minuto)	55 ppm (pacotes/minuto)
Diâmetro máx. da bobina <i>Diámetro máx. de la bobina</i>	500 mm	500 mm	400 mm
Diâmetro interno min. da bobina (tubete) <i>Diámetro interno mínimo de la bobina (tubo)</i>	75 mm	75 mm	75 mm
Tensão de trabalho <i>Tensión de trabajo</i>	220/380 Vca - 50/60 Hz	220/380 Vca - 50/60 Hz	220/380 Vca - 50/60 Hz
Potência elétrica <i>Potencia electrica</i>	2 Kva	2 Kva	2 Kva
Consumo pneumático <i>Consumo neumático</i>	850 litros/min - 7 Bar	1100 litros/min - 7 Bar	1300 litros/min - 7 Bar
Peso do equipamento <i>Peso del equipamiento</i>	700 Kg	850 Kg	950 Kg

Dimensionais

Dimensionales

	TRAC 400	TRAC 600	TRAC 1000
A	1150 mm	1300 mm	1650 mm
B	1450 mm	1700 mm	2300 mm
C	1860 mm	2010 mm	2160 mm



Empacotadoras Verticais

Envasadoras Verticales

PACK FLOW

400

600

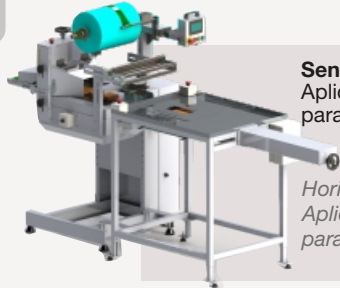
Sentido 45 Graus
Aplicada para empacotar peças sensíveis

Sentido 45 Grados
Aplicaciones para empaquetar piezas sensibles



Sentido Horizontal
Aplicações como flow-pack para biscoitos, barras e outros

Horizontalmente
Aplicaciones como flow-pack para biscochos, barras y otros



Especificações

- Atende especificações de segurança;
- Pneumática a seco, sem lubrificação;
- Automação com interface T.S. colorida;
- Controle do barramento de solda inteligente;
- Simplicidade na operação da máquina;
- Facilidade na limpeza;
- Aceita diferentes barramentos de solda;
- Máquina com dimensional compacto;
- Possibilita variar angulo de trabalho;
- Facilidade na troca do tamanho do filme;
- Possibilita usar lâminas de filme de polietileno.



Formato de Pacotes

- Pacote almofada;
- Pacote com alças;
- Pacote picotado.



Formato de Pacotes

- Paquete almohada;
- Paquete con mango;
- Paquete con ristas.



Características Técnicas



Características Tecnicas

	PACK FLOW 400	PACK FLOW 600
Largura da embalagem pronta <i>Ancho de embalaje listo</i>	55 à 180 mm	100 à 280 mm
Comprimento da embalagem pronta <i>Largo de embalaje listo</i>	250 mm	250 mm
Largura máx. da bobina <i>Ancho máx. de la bobina</i>	400 mm	600 mm
Largura mín. da bobina <i>Ancho mín. de la bobina</i>	130 mm	220 mm
Produção máxima <i>Producción máxima</i>	30 ppm (pac.minuto)	25 ppm (pac.minuto)
Diâmetro máx. da bobina <i>Diámetro máx. de la bobina</i>	300 mm	300 mm
Diâmetro interno mín. da bobina (tubete) <i>Diámetro interno mínimo de la bobina (tubo)</i>	75 mm	75 mm
Tensão de trabalho <i>Tensión de trabajo</i>	220 Vca - 50/60 Hz	220 Vca - 50/60 Hz
Potência elétrica <i>Potencia electrica</i>	2 Kva	2 Kva
Consumo pneumático <i>Consumo neumático</i>	500 litros - 7 Bar	750 litros - 7 Bar
Peso do equipamento <i>Peso del equipamiento</i>	210 Kg	270 Kg

Especificaciones

- Atiende especificaciones de seguridad;
- Neumatica sin necesidad de lubricacion;
- Automatización con interface grafica;
- Facilidad en la operación de la máquina;
- Facilidad para limpieza;
- Puede utilizar diferentes barras de sello;
- Equipo compacto;
- Posibilidad de variar el angulo de trabajo;
- Facilidad en el cambio del tamaño de la película;
- Puede trabajar con laminas de polietileno.

Opcionais

- Datador hotstamping;
- Codificador termostransferencia;
- Apalpador de pacotes;
- Sensor de fim de filme plástico;
- Esteira e mesa giratório de saída;
- Picotador de pacotes;
- Sensor de leitura de marca fotoeletrico.

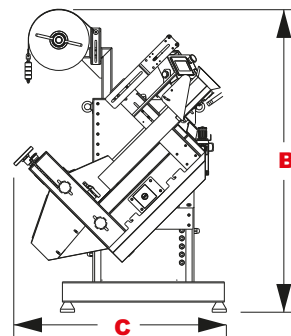
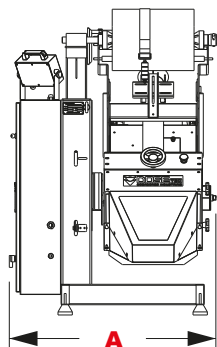
Opcionales

- Fechador tipo hot stamping;
- Codificador tipo termo transferencia;
- Palpador de paquetes;
- Sensor fin de bobina plastica;
- Posibilidad de confeccionar paquetes en ristas;
- Sensor de lectura de marca de taca (fotoelectico).

Várias estruturas de plástico

Varias estructuras de plastico

- PE, PP
- PET+PE, BOPP+PP
- PP+PP, PE+PP
- Alumínio+PE, Poli+PE



Dimensionais



Dimensionales

	PACK FLOW 400	PACK FLOW 600
A	1000 mm	1150 mm
B	1500 mm	1700 mm
C	1040 mm	1150 mm



TRAC

400 600 1000

- INC

🇧🇷 Especificações

- Máquina com inclinação 35 graus;
- Ideal para produtos frágeis (facil quebra);
- Simplicidade de operação;
- Possibilidade de varios formatos de pacotes;
- Aceita diferentes barramentos de solda;
- Facilidade de higienização;
- Controle do passo fotoeletrico com fibra optica;
- Tracionamento do filme por correias de arraste;
- Encoder para monitoramento do filme.

🇪🇸 Especificaciones

- Máquina con inclinación 35 grados;
- Ideal para productos fragiles - delicados;
- Operación simplificada;
- Posibilidad confeccionar diferentes formatos de paquetes;
- Acepta diferentes tipos de barras de sello;
- Facilidad en la higienización;
- Control de paso fotoelectrico con fibra optica;
- Traccionamiento del film por correias de arrastre;
- Encoder para monitoreo del film.

🇧🇷 Opcionais

- Desbobinador motorizado;
- Datador hot stamping;
- Moldador de pacotes (sanfonado);
- Alinhador de filme automatico;
- mesa giratoria de saida;
- Servomordente;
- Eliminador de estatica;
- Formatos variados ;
- Barramento de solda por impulso ou aquecido.

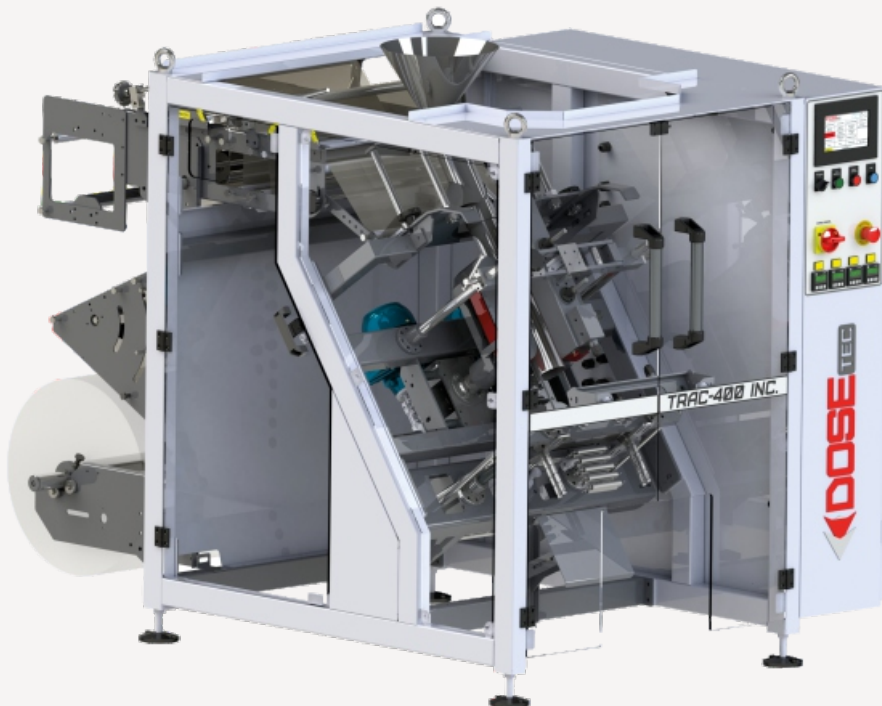
🇪🇸 Opcionales

- Desbobinador motorizado;
- Fechador tipo hot stamping;
- Moldeador de paquetes (sanfonado);
- Alineador automatico del film;
- Mesa giratoria de salida de paquetes;
- Servo motor en el mordiente;
- Eliminador de estatica;
- Diferentes formatos de paquete;
- Barras de sello por impulso o barras calientes.

🇧🇷 Várias estruturas de plástico

🇪🇸 Varias estructuras de plastico

- PE, PP
- PP+PP, PE+PP
- PET+PE, BOPP+PP
- Alumínio+PE, Poli+PE
- Polipapel + PE



🇧🇷 Formato de Pacotes

- Pacote almofada;
- Pacote sanfonado;
- Pacote fundo plano;
- Pacote com alças;
- Pacote picotado.

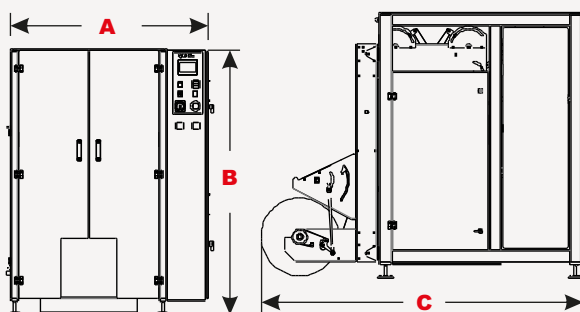
🇪🇸 Formato de Pacotes

- Paquete almohada;
- Paquete fuelle;
- Paquete fondo plano;
- Paquete con alças;
- Paquete con ristas.

🇧🇷 Características Técnicas

🇪🇸 Características Técnicas

	EP-TRAC 400-INC	EP-TRAC 600-INC	EP-TRAC 1000-INC
Largura da embalagem pronta <i>Ancho de embalaje listo</i>	55 à 230 mm	100 à 300 mm	150 à 450 mm
Comprimento da embalagem pronta <i>Largo de embalaje listo</i>	350 mm	450 mm	550 mm
Largura máx. da bobina <i>Ancho máx. de la bobina</i>	500 mm	630 mm	1000 mm
Largura mín. da bobina <i>Ancho mín. de la bobina</i>	150 mm	220 mm	300 mm
Produção máxima <i>Producción máxima</i>	75 ppm (pac.minuto)	70 ppm (pac.minuto)	55 ppm (pac.minuto)
Diâmetro máx. da bobina <i>Diámetro máx. de la bobina</i>	400 mm	500 mm	400 mm
Diâmetro interno mín. da bobina (tubete) <i>Diámetro interno mínimo de la bobina (tubo)</i>	75 mm	75 mm	75 mm
Tensão de trabalho <i>Tensión de trabajo</i>	220/380 Vca - 50/60 Hz	220/380 Vca - 50/60 Hz	220/380 Vca - 50/60 Hz
Potência elétrica <i>Potencia eléctrica</i>	2 Kva	2 Kva	2 Kva
Consumo pneumático <i>Consumo neumático</i>	850 litros/min - 7 Bar	1100 litros/min - 7 Bar	1300 litros/min - 7 Bar
Peso do equipamento <i>Peso del equipamiento</i>	700 Kg	850 Kg	950 Kg



🇧🇷 Dimensionais

🇪🇸 Dimensionales

	EP-TRAC 400-INC	EP-TRAC 600-INC	EP-TRAC 1000-INC
A	1050 mm	1270 mm	1620 mm
B	1450 mm	1700 mm	2300 mm
C	1590 mm	2070 mm	2100 mm

MULTI TRAC

1200 1600

Especificações

- Atende especificações para NR12;
- IHM touch screen, com operação intuitiva;
- Facilidade na higienização;
- Pneumático sem lubrificação;
- Quadro articulado com sistema de travamento mecânico;
- Acionamento do quadro de solda horizontal pneumático;
- Estrutura em aço carbono SAE 1020;
- Troca rápida de metais de solda e bobina (sem necessidade de ferramentas);
- Controle do barramento de solda inteligente;
- Tracionamento do filme por correias monitorado por encoder;
- Possibilidade de vários formatos de fardos;
- Levanta fardo automatizado (possibilitando um fardo mais compacto);
- Posicionador dos pacotes com movimento angular;
- Torre de sinalização;
- Solda horizontal por impulso.

Aplicações de Layouts

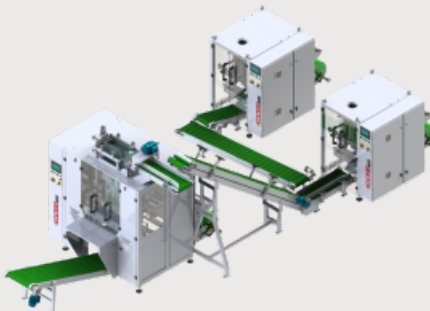
Entrada Lateral Simple

*Entrada Lateral
Simple*



Entrada Lateral com Interligação

*Entrada Lateral
con interconexión*



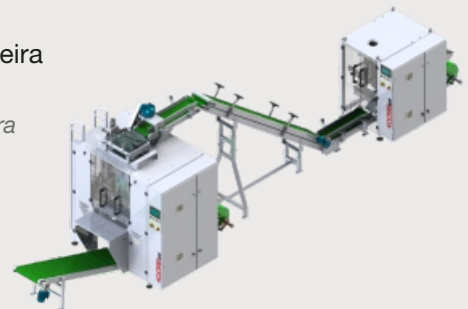
Especificaciones

- Atiende las especificaciones de la norma de seguridad NR12;
- Pantalla táctil, con operación intuitiva;
- Facilidad en la higienización;
- Neumático sin lubricación;
- Cuadro articulado, con bloqueo mecánico;
- Accionamiento neumático del cuadro de sellado horizontal;
- Estructura en acero SAE 1020;
- Metal de soldadura, bobina y formador de paquetes con cambio rápido (sin necesidad de herramientas);
- Metal de soldadura con control inteligente;
- Tracción de la película con monitoreo a través de encoder;
- Posibilita varios formatos de fardos;
- Levanta fardo automatizado (posibilitando un fardo más justo compacto);
- Posicionador de los paquetes con movimiento angular;
- Torre de señalización;
- Sello horizontal por impulso.

Aplicaciones de Diseños

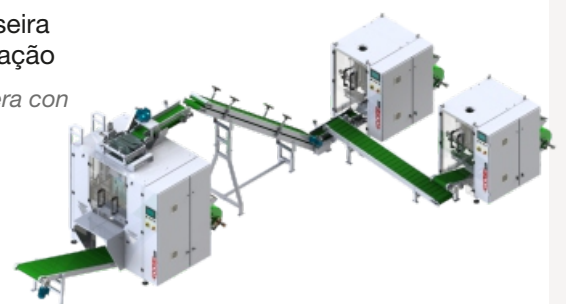
Entrada Traseira Simple

*Entrada Trasera
Simple*



Entrada Traseira com Interligação

*Entrada Trasera con
interconexión*



SOBRE NÓS

Desde sua concepção em 2008, a DOSETEC Eletro Eletrônica Industrial Ltda, vem desen-volvendo soluções para seus clientes. Hoje a empresa tornou-se referência no desenvolvimento e comercialização de equipamentos para linha de envase industrial. Sua especialidade incide em criar sistemas de pesagem, movimentação e acondicionamento, além de customizar projetos conforme a necessidade do cliente. Formada por um corpo técnico com longa experiência no mercado de empacotamento, possuindo engenharia própria, a DOSETEC obtém sua produção totalmente nacionalizada. Com uma ampla rede de vendas e assistência técnica, atende diversos segmentos no mercado brasileiro e latino-americano.

ACERCA DE NOSOTROS

Desde su creación en 2008, DOSETEC Eletro Electrónica Industrial Ltda, ha desarrollado soluciones industriales para sus clientes. Actualmente la empresa se ha convertido en una referencia en el desarrollo y comercialización de equipos para la línea de envasados. DOSETEC se ha dedicado a crear sistemas de pesaje, movimiento y acondicionamiento además de realizar proyectos customizados. Equipo técnico con larga experiencia en el mercado de envase y que dispone de propia ingeniería, la DOSETEC tiene su producción totalmente realizada en Brasil. Amplia red de ventas y servicio técnico, atiende diversos segmentos en el mercado brasileño y latinoamericano.

MISSÃO

Constituir uma empresa consolidada no mercado, de valores transparentes, instituindo uma equipe de trabalho motivada e comprometida com o cliente.

MISIÓN

Constituir una empresa consolidada en el mercado, con valores de transparencia, estableciendo un grupo de trabajo motivado y comprometido con el cliente.

VISÃO

Ser reconhecida como a melhor empresa no ramo de fracionamento, movimentação e acondicionamento, comercializando produtos com tecnologia de ponta, qualidade e precisão.

VISION

Ser reconocida como la mejor empresa en el rubro de fraccionamiento, movimiento y envasado, comercializando productos con tecnología de punta, calidad y precisión.

VALORES

Transparência, Honestidade, Comprometimento e Valorização humana.

VALORES

Transparencia, Honestidad, Compromiso, Valorización Humana.



Rua Alfredo Dalprá, 221 | Ilha da Figueira | 89258-821 | Jaraguá do Sul | SC
55 47 3370-3541 | 47 3371-9512

www.dosetec.com.br



Formato de Fardos

Conforme ilustrações

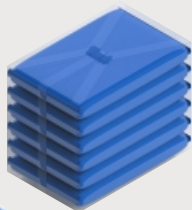
Formato de Fardos

Conforme ilustrações

1 Coluna

Entrada Lateral

1 Columna
Entrada Lateral



2 Colunas

Entrada Lateral

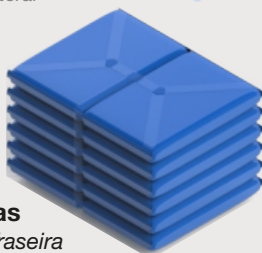
2 Columnas
Entrada Lateral



2 Colunas

Entrada Traseira

2 Columnas
Entrada Trasera



3 Colunas

Entrada Traseira

3 Columnas
Entrada Trasera



Opcionais

- Quadro de solda com acionamento por servo;
- Interligação com até três empacotadoras;
- Estrutura em aço inoxidável AISI 304;
- Disponibilidade para aquisição de dados com monitoramento de OEE;
- Kit datador termo transferência;
- Alinhador automático de bobina;
- Controle de tração de filme;
- Eixo de bobina reserva;
- Monitoramento de tensão e pressão;
- Proteção de bobina;
- Monitoramento de ruptura de solda;
- Guarda corpo;
- Furador de bobina pneumático;
- Desbobinador motorizado.

Opcionales

- Sellado horizontal servo accionado;
- Interconexión con hasta tres envasadoras;
- Estructura en acero inoxidable AISI 304;
- Disponibilidad para adquisición de datos con monitoreo de OEE;
- Codificadores tipo termotransferencia;
- Alineador automático de bobina;
- Control de tracción de bobina;
- Eje de bobina adicional;
- Monitoreo de tensión y presión;
- Protección de bobina;
- Monitoreo de rupturas de soldadura;
- Protección superior para mantenimiento;
- Perforador de fardo neumático;
- Desbobinador motorizado.

Características Técnicas

Características Tecnicas

	MULTI TRAC 1200	MULTI TRAC 1600
Admissão máxima de pacotes <i>Acepta cantidad máxima de paquetes</i>	até 150 ppm	até 120 ppm
Largura máxima da barra de solda <i>Ancho máximo de sello horizontal</i>	450 mm	600 mm
Largura máx. da bobina <i>Ancho máximo de la bobina</i>	1200 mm	1600 mm
Largura min. da bobina <i>Ancho mínimo de la bobina</i>	430 mm	630 mm
Produção máxima <i>Producción máxima</i>	15 fpm (fardos/minuto)	13 fpm (fardos/minuto)
Diâmetro máx. da bobina <i>Diámetro máx. de la bobina</i>	400 mm	400 mm
Diâm. inter. min. da bobina (tubete) <i>Diám. inter. mínimo de la bobina (tubo)</i>	75 mm	75 mm
Tensão de trabalho <i>Tensión de trabajo</i>	220/380 Vca - 50/60 Hz	220/380 Vca - 50/60 Hz
Potência elétrica <i>Potencia electrica</i>	4,5 Kva	5,3 Kva
Consumo pneumático <i>Consumo neumático</i>	1200 litros - 7 Bar	1500 litros - 7 Bar
Peso do equipamento <i>Peso del equipamiento</i>	700 Kg	850 Kg

Dimensionais

Dimensionales

	MULTI TRAC 1200	MULTI TRAC 1600
A	2260 mm	2310 mm
B	2490 mm	2950 mm
C	2050 mm	2450 mm

