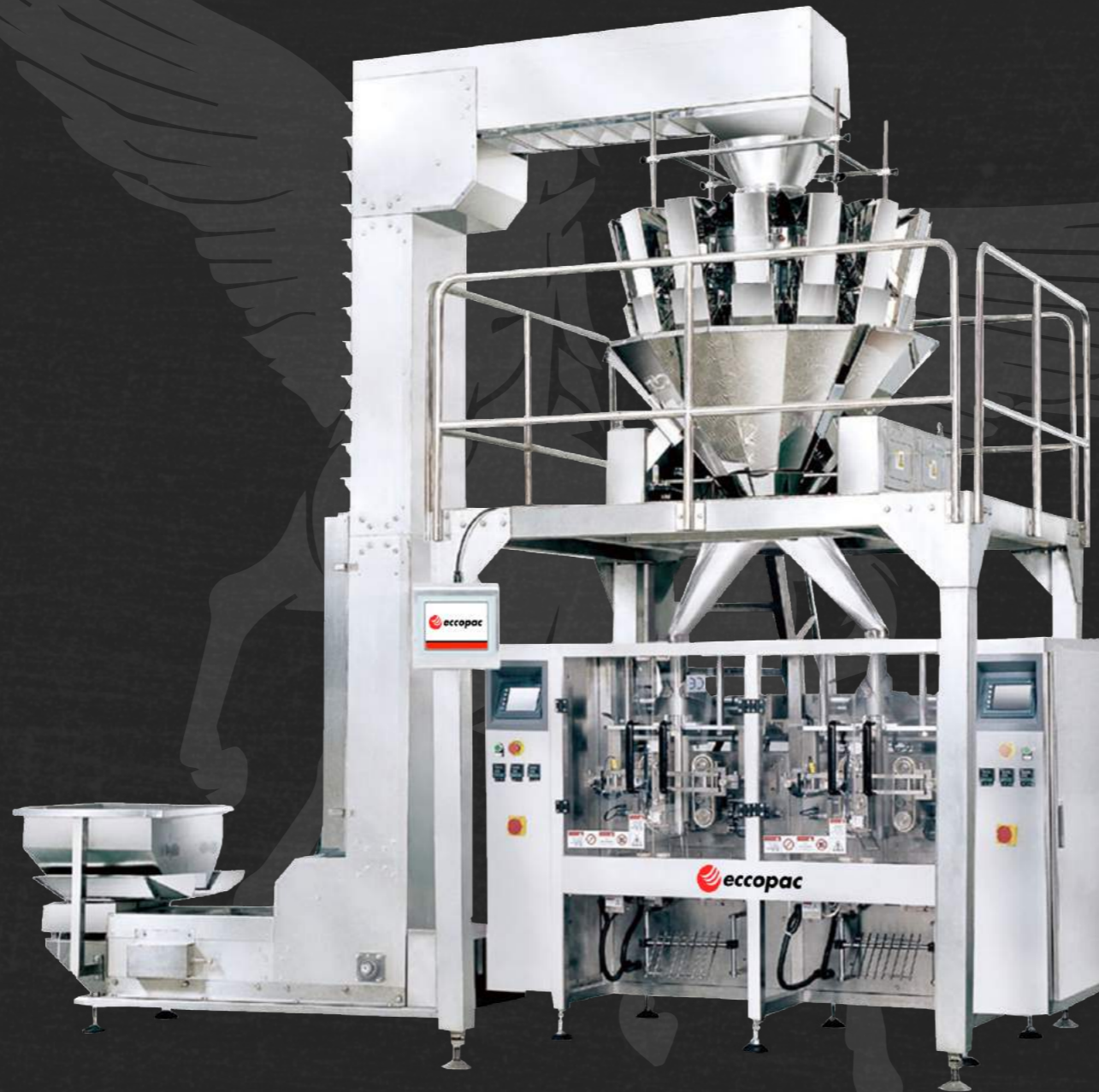


PEGASUS VFFS SERIES



PEGASUS MACHINERY CATALOGUE



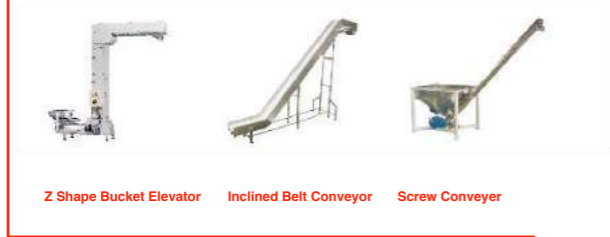


ECCOPAC PEGASUS is the new serie of VFFS packing machines. Eccopac engeneers has develop for improve our machinery line. Pegasus replace the old EV line and ensure the best packing machinery quality from our ID department.



ECCOPAC PEGASUS turnkey packing solution

Conveying System



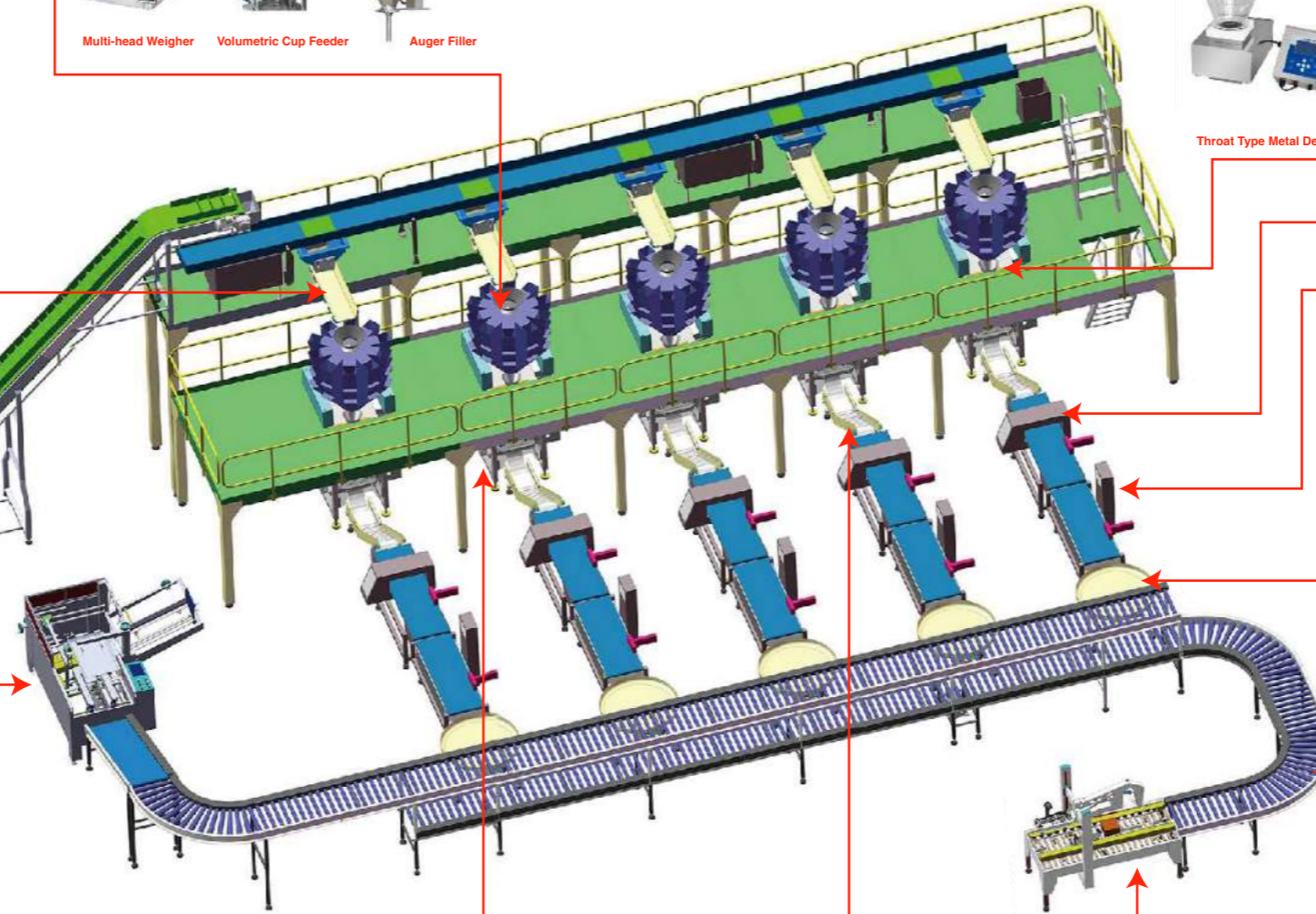
Conveying System



Measuring System



Metal Detector And Check Weigher



ECCOPAC PEGASUS

AUTOMATIC VERTICAL WEIGHING FORMING FILLING AND SEALING PACKING MACHINE LINE.

LÍNEA DE MÁQUINAS DE EMPAQUETADO AUTOMÁTICO VERTICAL PESAJE FORMADO LLENADO Y SELLADO.



Application // Aplicaciones:

Suitable for packing many kinds of fragile and granular products with high accuracy in weight, such as puffed food, frozen food, pet food, potato chips, snacks, biscuits, dried fruits, candy, hardware, etc. // Especial para el envasado de diversos productos tanto frágil como granulares, con una gran precisión en el dosificado de productos como alimentos extruidos, papas fritas, snacks, galletas, frutas deshidratadas, caramelos, hardware, entre otros.

Features // Especificaciones:

1. PLC and HMI controller, servomotor film driving system, easy to operate and maintain. // Controlada por PLC y pantalla táctil. El sistema de tracción del film es dirigido por servomotor. Es fácil de operar y de dar mantenimiento.
2. Advanced photocell tracking system to ensure the cutting position accuracy. // Sistema avanzado de sensado de fotocélula con alta precisión de posición de arte y corte de bolsa.
3. Separate circuit boxes for power control and pneumatic control. Low noise. Good tightness and much more stable for machine working. // Caja de controles y circuitos separada e independiente, para control de energía eléctrica y neumática. Poco ruido. La máquina es estrecha y cuenta con un desempeño estable.
4. This packing line machine makes the measuring, filling, bagging, gas flushing (exhausting), sealing, cutting and counting process complete automatically. // Esta línea de envasado puede realizar, de manera completamente automática, los procesos de formado de bolsa, pesado de producto, llenado de bolsa, barrido de gas inerte, sellado, corte de bolsas y conteo.
5. Have error indicating system, helping handle the trouble immediately. // Cuenta con un sistema indicador de errores que ayuda a solucionar los problemas de inmediato.
6. The device of gusset bag, linked bag, punching device for optional. // Los dispositivos para realizar fuelle en las bolsas (tipo fondo plano), tira de bolsas y para generar hueco para colgar son dispositivos adicionales opcionales.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	PEGASUS 4	PEGASUS 5	PEGASUS 6
Bag Size // Medida de Bolsa:	(L) 80-300mm (W) 80-200mm	(L) 100-350mm (W) 100-250mm	(L) 150-450mm (W) 150-350mm
Film width // Ancho de film:	Max. 420mm	Max. 520mm	Max. 720mm
Film thickness // Espesor de film:	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm
Packing speed // Velocidad de envasado:	20-90 bags/min	20-80 bags/min	10-40 bags/min
Air consumption // Consumo de aire:	0.65Mpa, 0.4m ³ /min	0.65Mpa, 0.4m ³ /min	0.65Mpa, 0.6m ³ /min
Power supply // Suministro eléctrico:	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz
Power // Potencia:	2.8KW	3KW	4KW
Dimension // Dimensiones:	L1320 x W1050 x H1750mm	L1520 x W1170 x H1770mm	L1650 x W1400 x H2080mm
Weight // Peso:	450Kg	550Kg	800Kg

The complete systems includes // Sistema completo:

1. Z Shape bucket elevator or inclined Conveyor // Elevador en Z o inclinado.
2. Multihead weigher // Balanza multicabezal.
3. Platform structure // Plataforma.
4. Pegasus series VFFS machine // Envasadora Pegasus.
5. Take away conveyor // Cinta de salida.

Additional Options // Adicionales opcionales:

6. Check weigher // Chequeador de peso.
7. Metal detector // Detector de metales.
8. Rotary table // Mesón giratorio.



eccopac

ECCOPAC PEGASUS

AUTOMATIC VERTICAL FORMING FILLING AND SEALING PACKING MACHINE LINE FOR POWDER.

LÍNEA DE MÁQUINAS DE EMPAQUETADO AUTOMÁTICO VERTICAL FORMADO LLENADO Y SELLADO PARA POLVOS.



Application // Aplicaciones:

Suitable for packing fine powdery products with high accuracy in weigh, such as milk powder, protein powder, coffee powder, flour, drinking powder, spices powder, etc. // Especialmente diseñada para el envasado de polvos, con gran precisión de dosificación, como: leche en polvo, proteína en polvo, café en polvo, harina, bebidas en polvo, especias, entre otras.

Features // Especificaciones:

1. PLC and HMI controller, servomotor film driving system, easy to operate and maintain. // Controlada por PLC y pantalla táctil. El sistema de tracción del film es dirigido por servomotor. Es fácil de operar y de dar mantenimiento.
2. Advanced photocel tracking system to ensure the cutting position accuracy. // Sistema avanzado de sensado de fotocélula con alta precisión de posición de arte y corte de bolsa.
3. Separate circuite boxes for power control and pneumatic control. Low noise. Good tightness and much more stable for machine working. // Caja de controles y circuitos separada e independiente, para control de energía eléctrica y neumática. Poco ruido. La máquina es estrecha y cuenta con un desempeño estable.
4. This packing line machine makes the measuring, filling, bagging, gas flushing (exhausting), sealing, cutting and counting process complete automatically. // Esta línea de envasado puede realizar, de manera completamente automática, los procesos de formado de bolsa, pesado de producto, llenado de bolsa, barrido de gas inerte, sellado, corte de bolsas y conteo.
5. Have error indicating system, helping handle the trouble immediately. // Cuenta con un sistema indicador de errores que ayuda a solucionar los problemas de inmediato.
6. The device of gusset bag, linked bag, punching device, dust collecting device, electrostatic eliminating device for optional. // Los dispositivos para realizar fuelle en las bolsas (tipo fondo plano), tira de bolsas y para generar hueco para colgar, colección de polvillo y eliminación de electrostática son dispositivos adicionales opcionales.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	PEGASUS 1	PEGASUS 3
Bag Size // Medida de Bolsa:	(L) 80-150mm (W) 20-50mm	(L) 50-200mm (W) 50-150mm
Film width // Ancho de film:	Max. 120mm	Max. 320mm
Film thickness // Espesor de film:	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm
Packing speed // Velocidad de envasado:	10-60 bags/min	20-90 bags/min
Air consumption // Consumo de aire:	0.65Mpa, 0.3m ³ /min	0.65Mpa, 0.3m ³ /min
Power supply // Suministro eléctrico:	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz
Power // Potencia:	2.0KW	2.4KW
Dimension // Dimensiones:	L1320 x W1050 x H1800mm	L950 x W650 x H1650mm
Weight // Peso:	300Kg	350Kg

The complete systems includes // Sistema completo:

1. Screw elevator // Elevador de tornillo.
2. Auger filler // Dosificador de tornillo.
3. Pegasus series VFFS machine // Envasadora Pegasus.
4. Take away conveyor // Cinta de salida.

Additional Options // Adicionales opcionales:

5. Check weigher // Chequeador de peso.
6. Metal detector // Detector de metales.
7. Rotary table // Mesón giratorio.



eccopac

ECCOPAC PEGASUS

AUTOMATIC PACKING MACHINE SYSTEM WITH CUP FILLER.

LINEA DE ENVASADO AUTOMÁTICO CON DOSIFICADOR DE TAZAS TELESCÓPICAS VOLUMÉTRICAS.



Application // Aplicaciones:

Suitable for quantitative packing for small granular products, such as sugar, rice, salt, peanuts, sunflower seeds, etc. // Especial para el envasado de productos de gránulos pequeños como azúcar, arroz, sal, maní, semillas, menestras, entre otros.

Features // Especificaciones:

1. PLC and HMI controller, servomotor film driving system, easy to operate and maintain. // Controlada por PLC y pantalla táctil. El sistema de tracción del film es dirigido por servomotor. Es fácil de operar y de dar mantenimiento.
2. Advanced photocell tracking system to ensure the cutting position accuracy. // Sistema avanzado de sensado de fotocélula con alta precisión de posición de arte y corte de bolsa.
3. Separate circuite boxes for power control and pneumatic control. Low noise. Good tightness and much more stable for machine working. // Caja de controles y circuitos separada e independiente, para control de energía eléctrica y neumática. Poco ruido. La máquina es estrecha y cuenta con un desempeño estable.
4. This packing line machine makes the measuring, filling, bagging, gas flushing (exhausting), sealing, cutting and counting process complete automatically. // Esta línea de envasado puede realizar, de manera completamente automática, los procesos de formado de bolsa, pesado de producto, llenado de bolsa, barrido de gas inerte, sellado, corte de bolsos y conteo.
5. Have error indicating system, helping handle the trouble immediately. // Cuenta con un sistema indicador de errores que ayuda a solucionar los problemas de inmediato.
6. The device of gusset bag, linked bag, punching device, dust collecting device, electrostatic eliminating device for optional. // Los dispositivos para realizar fuelle en las bolsos (tipo fondo plano), tira de bolsos y para generar hueco para colgar, colección de polvillo y eliminación de electrostática son dispositivos adicionales opcionales.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	PEGASUS 3	PEGASUS 4	PEGASUS 5
Bag Size // Medida de Bolsa:	(L) 50-200mm (W) 50-150mm	(L) 80-300mm (W) 80-200mm	(L) 100-350mm (W) 100-250mm
Film width // Ancho de film:	Max. 320mm	Max. 420mm	Max. 520mm
Film thickness // Espesor de film:	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm
Packing speed // Velocidad de envasado:	20-90 bags/min	20-80 bags/min	20-60 bags/min
Air consumption // Consumo de aire:	0.65Mpa, 0.3m ³ /min	0.65Mpa, 0.4m ³ /min	0.65Mpa, 0.4m ³ /min
Power supply // Suministro eléctrico:	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz
Power // Potencia:	2.4KW	2.8KW	3KW
Dimension // Dimensiones:	L950 x W650 x H1650mm	L1320 x W1050 x H1750mm	L1520 x W1050 x H1770mm
Weight // Peso:	350Kg	450Kg	550Kg

The complete systems includes // Sistema completo:

1. Z Shape bucket elevator // Elevador en Z.
2. Volumetric cup filler // Dosificador de tazas telescópicas volumétricas.
3. Pegasus series VFFS machine // Envasadora Pegasus.
4. Take away conveyor // Cinta de salida.

Additional Options // Adicionales opcionales:

5. Check weigher // Chequeador de peso.
6. Metal detector // Detector de metales.
7. Rotary table // Mesón giratorio.



eccopac

ECCOPAC PEGASUS

AUTOMATIC PACKING MACHINE SYSTEM.

LINEA DE ENVASADO AUTOMÁTICO.



Features // Especificaciones:

1. PLC and HMI controller, servomotor film driving system, easy to operate and maintain. // Controlada por PLC y pantalla táctil. El sistema de tracción del film es dirigido por servomotor. Es fácil de operar y de dar mantenimiento.
2. Advanced photocel tracking system to ensure the cutting position accuracy. // Sistema avanzado de sensado de fotocélula con alta precisión de posición de arte y corte de bolsa.
3. Separate circuite boxes for power control and pneumatic control. Low noise. Good tightness and much more stable for machine working. // Caja de controles y circuitos separada e independiente, para control de energía eléctrica y neumática. Poco ruido. La máquina es estrecha y cuenta con un desempeño estable.
4. This packing can be equipped with any dosing system (multihead weigher, auger filler, etc) and convey system according to the product's property, finish the procedure of measuring, filling, bagging, gas flushing (exhausting), sealing, cutting and counting automatically. // Estas máquinas pueden ser equipadas con cualquier sistema de dosificación (balanza multicabezal, tornillo, entre otros) y cualquier sistema de transporte de producto según las propiedades del producto lo demanden. Finalizando el proceso de dosificado, la máquina puede realizas de manera totalmente automática los procesos de llenado, formado de bolsa, inyección de gas, sellado, corte y conteo de las bolsas.
5. Have error indicating system, helping handle the trouble immediatly. // Cuenta con un sistema indicador de errores que ayuda a solucionar los problemas de inmediato.

Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	PEGASUS 3	PEGASUS 4	PEGASUS 5	PEGASUS 6	PEGASUS 7	PEGASUS 8
Bag Size // Medida de Bolsa:	(L) 50-200mm (W) 50-150mm	(L) 80-300mm (W) 80-200mm	(L) 100-350mm (W) 100-250mm	(L) 100-420mm (W) 140-300mm	(L) 150-450mm (W) 150-350mm	(L) 200-500mm (W) 200-385mm
Film width // Ancho de film:	Max. 320mm	Max. 420mm	Max. 520mm	Max. 620mm	Max. 720mm	Max. 800mm
Film thickness // Espesor de film:	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm	0.04-0.10mm
Packing speed // Velocidad de envasado:	20-90 bags/min	20-80 bags/min	20-80 bags/min	10-50 bags/min	10-40 bags/min	10-20 bags/min
Air consumption // Consumo de aire:	0.65Mpa, 0.3m ³ /min	0.65Mpa, 0.4m ³ /min	0.65Mpa, 0.4m ³ /min	0.65Mpa, 0.6m ³ /min	0.65Mpa, 0.6m ³ /min	0.65Mpa, 0.8m ³ /min
Power supply // Suministro eléctrico:	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz	220V/380V, 50-60Hz
Power // Potencia:	2.4KW	2.8KW	3KW	3.5KW	4KW	4.5KW
Dimension // Dimensiones:	L950 x W650 x H1650mm	L1320 x W1050 x H1750mm	L1520 x W1050 x H1770mm	L1600 x W1400 x H1900mm	L1650 x W1400 x H2000mm	L2300 x W1650 x H2000mm
Weight // Peso:	350Kg	450Kg	550Kg	700Kg	800Kg	900Kg



ECCOPAC PEGASUS -TWIN

AUTOMATIC TWIN PACKING MACHINE.

LINEA DE ENVASADO AUTOMÁTICO DOBLE.



Main specifications // Especificaciones Principales:

Model // Modelo:	PEGASUS 4T
Bag Size // Medida de Bolsa:	(L) 80-300mm (W) 80-200mm
Film width // Ancho de film:	Max. 420mm
Film thickness // Espesor de film:	0.04-0.10mm
Packing speed // Velocidad de envasado:	80-160 bags/min
Air consumption // Consumo de aire:	0.65Mpa, 0.6m ³ /min
Power supply // Suministro eléctrico:	220V/380V, 50-60Hz
Power // Potencia:	6KW
Dimension // Dimensiones:	L2000 x W1320 x H1750mm
Weight // Peso:	800Kg

