

SERIE 30 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-30S

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



30 kg

Carga máxima

1480 mm

Radio de trabajo

8

Cajas por minuto

2150 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	30 kg
Radio de trabajo	1480 mm
Cadencia de paletizado	≤ 8 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2150 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1000 × 800 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1200 × Al2390 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2200 × An1450 × Al1900 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 600 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 30 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-30

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



25 kg

Carga máxima

1680 mm

Radio de trabajo

10

Cajas por minuto

2350 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	25 kg
Radio de trabajo	1680 mm
Cadencia de paletizado	≤ 10 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2350 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1200 × 1000 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1200 × Al2490 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2200 × An1450 × Al1900 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 600 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 30 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-30L

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



20 kg

Carga máxima

1880 mm

Radio de trabajo

12

Cajas por minuto

2550 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	20 kg
Radio de trabajo	1880 mm
Cadencia de paletizado	≤ 12 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2550 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1300 × 1200 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1200 × Al2590 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2200 × An1450 × Al2000 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 600 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 30 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-30XL

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



15 kg

Carga máxima

2080 mm

Radio de trabajo

12

Cajas por minuto

2750 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	15 kg
Radio de trabajo	2080 mm
Cadencia de paletizado	≤ 12 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2750 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1400 × 1200 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1200 × Al2690 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2200 × An1450 × Al2000 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 600 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 50 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-50S

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



50 kg

Carga máxima

1580 mm

Radio de trabajo

6

Cajas por minuto

2250 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	50 kg
Radio de trabajo	1580 mm
Cadencia de paletizado	≤ 6 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2250 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1200 × 900 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1300 × Al2525 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2250 × An1450 × Al1900 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 650 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 50 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-50

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



45 kg

Carga máxima

1780 mm

Radio de trabajo

6

Cajas por minuto

2450 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	45 kg
Radio de trabajo	1780 mm
Cadencia de paletizado	≤ 6 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2450 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1200 × 1100 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1300 × Al2615 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2250 × An1450 × Al1900 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 650 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 50 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-50L

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



40 kg

Carga máxima

1980 mm

Radio de trabajo

6

Cajas por minuto

2650 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	40 kg
Radio de trabajo	1980 mm
Cadencia de paletizado	≤ 6 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2650 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1300 × 1200 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1300 × Al2715 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2250 × An1450 × Al2000 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 650 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

SERIE 50 · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-50XL

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



35 kg

Carga máxima

2180 mm

Radio de trabajo

6

Cajas por minuto

2850 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	35 kg
Radio de trabajo	2180 mm
Cadencia de paletizado	≤ 6 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2850 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1400 × 1200 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1300 × Al2815 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2250 × An1450 × Al2000 mm
Potencia máxima	3,5 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 650 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)

COMPACTO · PALETIZADOR COLABORATIVO

PY-20E

Robot paletizador colaborativo
Automatización del final de línea



20 kg

Carga máxima

1880 mm

Radio de trabajo

12

Cajas por minuto

2000 mm

Altura de apilado

PRESTACIONES CLAVE

- Instalación y puesta en marcha en 1 hora
- Reconocimiento de la orientación de la etiqueta
- Nuevo patrón de apilado configurable en 5 minutos
- Conmutación libre entre agarre simple y doble
- Más de 800 trayectorias de paletizado programables
- Elevación automática y centrado de palet integrados
- Capaz de paletizar dos productos a la vez

PARÁMETROS TÉCNICOS

Carga máxima	20 kg
Radio de trabajo	1880 mm
Cadencia de paletizado	≤ 12 cajas/min
Altura máxima de paletizado	2000 mm
Repetibilidad	± 0,04 mm
Disposición de palets	Manual · uno a la izquierda y uno a la derecha
Palet máximo admitido	1300 × 1200 mm
Dimensiones del equipo	L1732 × An1300 × Al2644 mm
Dimensiones de embalaje (caja de madera)	L2200 × An1450 × Al2000 mm
Potencia máxima	3,0 kW
Consumo de aire de referencia	240 – 460 L/min
Alimentación eléctrica	220 V ± 10 % · 50 Hz ± 5 %
Suministro de aire	0,5 – 0,7 MPa
Comunicación	EtherCAT · E/S ampliable
Grado de protección	IP54
Rango de temperatura	0 – 50 °C
Peso del equipo	≈ 400 kg

COMPONENTES PRINCIPALES

Controlador KEBA (Austria) · Sensor fotoeléctrico SICK (Alemania) · Servomotor Inovance · Fuente Mean Well (Taiwán) · Electroválvula AirTAC (Taiwán)
Guías lineales C&U · Pantalla táctil 15" · Pinza de vacío PYRION · Cilindro de elevación PYRION (recorrido 600 mm)