

# ROBOTRAY

## CARGADOR DE CARROS



### **ROBOTRAY:**

El Cargador Robotray® es un sistema automatizado de carga de bandejas, tableros e incluso moldes de varios tamaños, desde la línea de producción a los carros.

Trabaja con carros simples o dobles, lo que permite velocidades de hasta 14 bandejas por minuto con una sola unidad de cabezal o hasta 28 por minuto con la unidad de doble cabezal, por lo que hace de él un sistema muy rápido, eficiente y compacto para requisitos industriales de alto rendimiento.

# ROBOTRAY

## CARGADOR DE CARROS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Maneja bandejas, tablas, correas de pan y sartenes
- Funciona con carros individuales y dobles
- Secuencia de carga: estante de estante de arriba a abajo
- Posicionamiento de servo de alta velocidad, silencioso y confiable.
- Velocidad de hasta 28 bandejas por minuto
- Construcción de acero inoxidable y aluminio anodizado
- Grabación continua del rendimiento con autodiagnóstico
- Opciones PLC: AB, Omron o Siemens
- Pantalla táctil HMI en color, menús multilingües

	CARGADOR	CARGADOR / DESCARGADOR
ANCHO:	153.85 cm / 60.57 in	151.8 cm / 59.76 in
LARGO:	120.62 cm / 47.488 in	155.73 cm / 61.3 in
ALTO:	215.285 cm / 84.75 in	221 cm / 87 in
CONSUMO ELÉCTRICO:	208-240 voltios / 50-60 Hz / trifásico	208-240 voltios / 50-60 Hz / trifásico
PESO BASE DEL SISTEMA:	609.73 Kg / 1343.45 Lbs	937 Kg / 2066.36 Lbs

### BENEFICIOS:

- Elimina trabajo
- Reduce los costes de compensación del trabajador
- Prevenir gastos de litigios de empleados
- Aumenta la productividad. Tasas de ejecución más altas
- Compacto. Diseños que ahorran espacio
- Flexible. Capacidades expandibles
- Marco abierto. Fácil de limpiar y mantener
- Rápida recuperación de la inversión. ROI inferior a 18 meses

### MODELOS:

#### A. Cabezal único capaz de cargar hasta:

- 14 bandejas (tableros) por minuto (30 "x 20.5")
- 7 bandejas (placas) por minuto (760 mm x 1,000 mm)

#### B. Cabezal doble capaz de cargar hasta:

- 28 bandejas (tableros) por minuto (30 "x 20.5")
- 14 bandejas (placas) por minuto (760 mm x 1,000 mm)

