



# ROBOT DE ENTREGA PARA CARGAS PESADAS

CAPACIDAD DE CARGA DE 100KG+ •

PLUG-AND-PLAY •

ENTREGAS 24/7, EFICIENCIA CONSTANTE •

MÁXIMA SEGURIDAD OPERATIVA •



# KEENON S100

# Entrega sin esfuerzo de 100kg+: Redefiniendo la movilidad industrial



## Capacidad de carga de 100kg+

Transporta de manera fiable cargas ligeras, facilitando el movimiento de mercancías voluminosas en su espacio de trabajo.



## Plug-and-Play

Gracias al sistema operativo y apps preinstaladas, el S100 ofrece soluciones listas para usar que permite el despliegue instantáneo del robot.



## Entregas 24/7, eficiencia constante

3 opciones de carga: estación de carga, adaptador y batería intercambiable en 15 segundos que aseguran entregas ininterrumpidas.



## Máxima seguridad operativa

Evasión de obstáculos 360°, tira de protección anti-colisiones y 3 botones de parada de emergencia que lo garantizan.

Módulo de posicionamiento de imágenes

Panel de pantalla táctil

Botones de parada de emergencia (x3)  
\*Uno en la cabeza y dos en el chasis

Sensor de visión estéreo (x3)

Sensor LiDAR (x2)

Tira de protección contra colisiones de 360°



Estante personalizable

\*Múltiples estantes con posiciones de agujeros precisas  
La versión estándar puede acomodar 4 cajas de material estándar (600mm\*400mm\*350mm)

Diseño de batería intercambiable  
\*8 horas de autonomía con una sola carga

Motor de tracción (x2)

## Especificaciones del producto

### Dimensiones

92.5 x 62.0 x 128.2 cm  
(36.42" x 24.41" x 50.47")

### Velocidad máxima de movimiento

1 m/s (3.28 ft/s)

### Tiempo de carga\*\*

2.5 h

### Peso

87.5 kg (192.9 lbs)

### Capacidad total de carga

100 kg+ (220 lbs+)

### Duración de la batería\*

Hasta 8h

### Tamaño estándar de estantería

86.5 x 60.0 x 80.0 cm  
(34.06" x 23.62" x 31.50")

### Ancho mínimo de paso

90 cm (29.53")  
- sin rotación

\*Todas las especificaciones sobre la batería dependen de muchos factores y condiciones operativas (<100 kg); los resultados reales pueden variar. La batería tiene ciclos de recarga limitados y eventualmente puede necesitar ser reemplazada. La vida útil y los ciclos de carga de la batería varían según el uso y la configuración.

\*\* El tiempo de carga indicado se refiere a la duración necesaria para cargar del 15% al 100% de la capacidad de la batería, utilizando un cargador o una estación de carga, con el robot encendido. No intente cargar un robot mojado.