

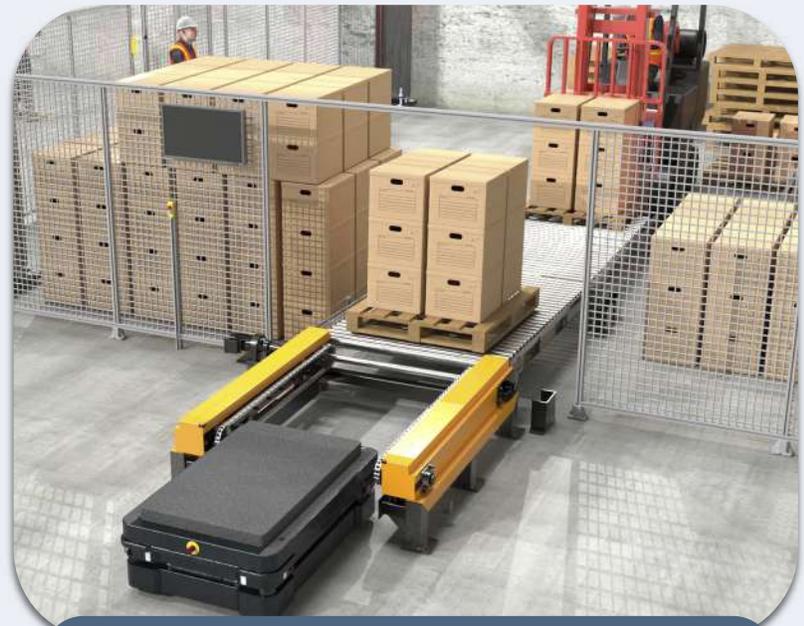


**MIR**  
MOBILE INDUSTRIAL ROBOTS

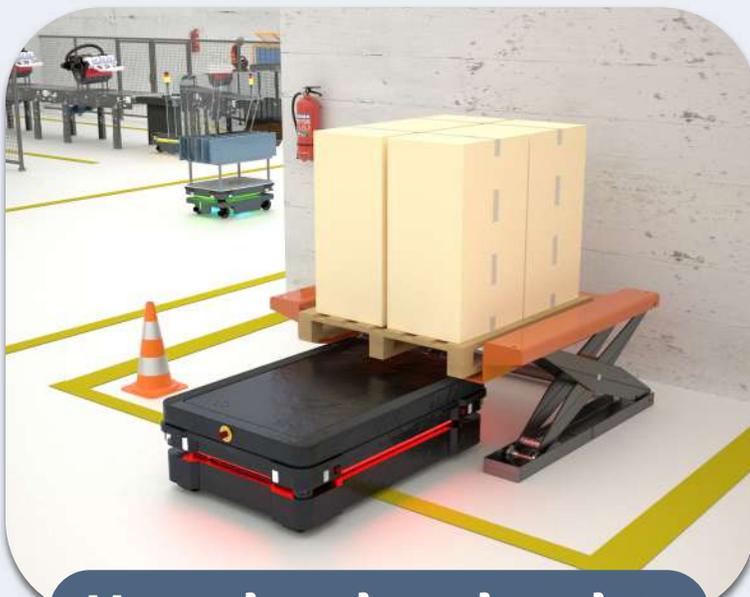
Con MiR los **TRANSPORTADORES POR GRAVEDAD** son uno de los tipos de sistemas de manipulación de materiales más simples y asequibles., así como organizar el producto terminado listo para embarcar, lo que lo hace una solución a la medida optimizando tiempos y maximiza el espacio.

#### **VENTAJAS:**

- Buffer de materiales hasta 8 palets.
- Recepción automática de tarimas con un sistema de seguridad integrada. (Nanoscan)
- Conveyor de palets con un sistema de gravedad.
- Bajo mantenimiento.
- Alerta auditiva y visual de saturación del Buffer.
- Comunicación directa del conveyor y los robots.
- Reducción de montacargas en el area de embarques.
- Certificación TUV ISO 13849 Certificación en maquinas seguras.



**Conveyor de carga y descarga**



**Mesa elevadora de palets**

#### **Automatización de descarga de materiales**

Evita lesiones, optimiza y automatiza.

Esta aplicación soluciona los problemas comunes dentro de la industria:

- °Temas de ergonomía por cargas pesadas.
- ° Tiempo y momentos innecesarios.
- ° Procesos obsoletos y manuales.

#### **VENTAJAS:**

- NOM 036.
- Reducción de tiempo.
- Automatización de procesos.



**MiR1200 - PalletJack**

El futuro del manejo de palets está aquí; el **MiR 1200 Pallet Jack** llega a renovar la industria con su sistema de aprendizaje automático, eficiencia de 10 horas por recarga y su alta capacidad de carga de 1200 kg.



**VENTAJAS:**

- Mueve palets de hasta 1200 kg automáticamente
- Obtén un alto rendimiento: Con percepción de palets basada en IA para detección rápida
- Mejora la seguridad en el lugar de trabajo: Reemplaza tus montacargas manuales con el AMR para palets más seguros.

- Optimiza toda tu proceso: Con una amplia gama de AMR de MiR, todos controlados por MiR Fleet
- Ejecuta flujos de trabajo 24/7: Gracias a la carga rápida y a la alta capacidad de batería.

El PalManager se utiliza para apilar de 14 hasta 24 palets o como almacén, desde donde MiR puede recoger un palet a la vez.

El PalManager está preparado para comunicarse con MiR y juntos trabajar de manera automática, por ejemplo en relación con el transporte hacia o desde el almacén o como parte de un sistema de paletización totalmente automático.

**VENTAJAS:**

- Manipulación de palets totalmente automática.
- Manipulación segura: menos lesiones laborales.
- Aumenta la productividad
- Manipulación cuidadosa de palets.
- Sin molestias de ruido ni polvo.
- Proporciona orden de almacenamiento.

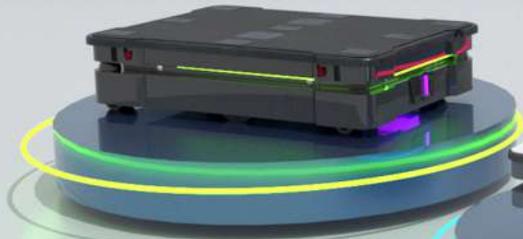


**PalManager**



# MiR

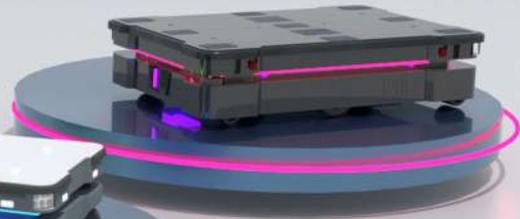
MOBILE INDUSTRIAL ROBOTS



MiR600



MiR250



MiR1350

## TOP Roller MiR 250

El ROEQ TR1000 Auto te permite usar tus robots móviles MiR600 y MiR1350 para transferir cargas pesadas entre estaciones de transporte a diferentes alturas. Tiene un mecanismo de elevación integrado para ajustes automáticos de altura. Con un gran recorrido – 240 mm/9,4” – te ofrece la flexibilidad para adaptarte a tu configuración existente.



Top Roller 250



Top Roller 600 y 1350



CARRITOS  
COSTUMISABLES

**MiR 1350**  
1350 Kg de carga

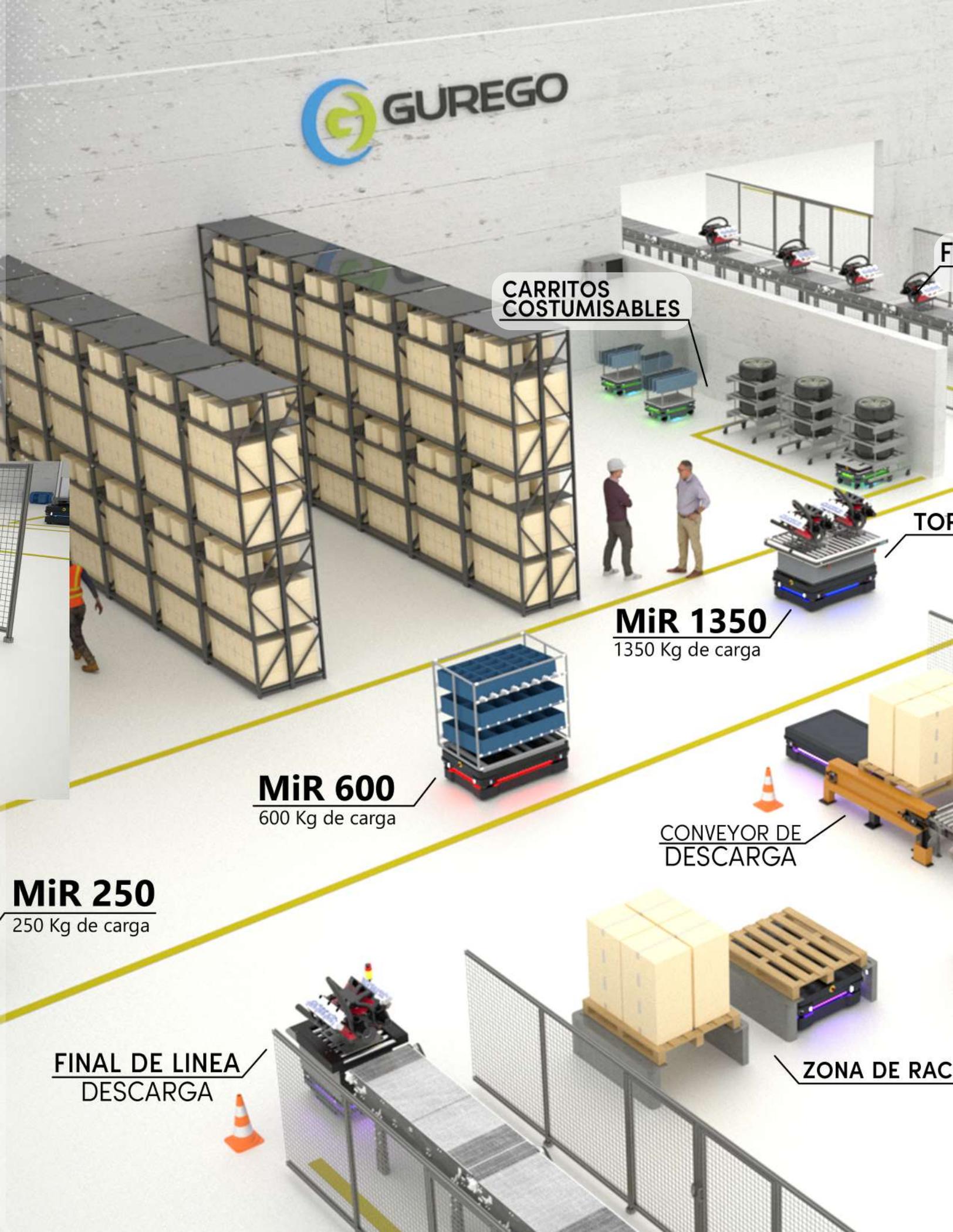
**MiR 600**  
600 Kg de carga

CONVEYOR DE  
DESCARGA

**MiR 250**  
250 Kg de carga

FINAL DE LINEA  
DESCARGA

ZONA DE RAC



FINAL DE LINEA  
CARGA

MIR Hook  
ARRASTRE

CONTENEDOR DE  
LIQUIDOS

ZONA DE EMBARQUES

P ROLLER

MESA ELEVADORA

PALMANAGER  
hasta 24 pallets

CARRITOS  
COSTUMISABLES

KS

DESCARGA  
DE PALLETS