

Vehículos de Guiado Automático.

Indicadores de uso.



Carretillas AGV. Completamente automáticas, precisas y fiables.

Basadas en series de carretillas con eficiencia probada por el software de control, los Vehículos de Guiado Automático (AGV) son el centro de la logística automatizada. Estos realizan trabajos recurrentes de grandes volúmenes a lo largo de toda el área de

producción y almacenamiento de forma completamente automática, precisa y fiable. Los sensores de seguridad protegen tanto a las personas como la carga y las máquinas. Esto hace posible el uso de Vehículos de Guiado Automático en operaciones mixtas.

CARRETILLAS DE GRAN ALTURA

ETX 513a / 515a

Carretilla AGV flexible para trabajos manuales, semiautomáticos o automáticos en almacenes de gran altura:

- ▶ Carretilla de gran altura con sistema "Man-down"
- ▶ Altura de elevación hasta 13.000 mm
- ▶ Capacidad de carga hasta 1.500 kg

TRANSPALETAS

ERE 225a

Potente carretilla AGV, eficaz en los trabajos de carga estándar, para el transporte multipalet y de largo recorrido:

- ▶ Transporte multipalet
- ▶ Longitud de horquillas hasta 2.400 mm
- ▶ Capacidad de carga hasta 2.500 kg

Indicadores principales para carretillas AGV

- ▶ Operaciones de varios turnos.
- ▶ Transporte constante.
- ▶ Medios auxiliares de carga estándar (p. ej., europalets, palets industriales, cajas con rejilla).
- ▶ Alturas de elevación hasta 6 m / hasta 13 m para carretillas de gran altura automatizadas.
- ▶ Frecuentes daños de transporte provocados por el "transporte manual".

Condiciones de uso de las carretillas AGV

- ▶ Nave cerrada y seca.
- ▶ Temperatura en la nave: Entre 5 y 35 °C.
- ▶ Ancho de carril desde 2 m (un solo carril) para Vehículos de Guiado Automático. Ancho de pasillo de trabajo de 1,8 m y ancho de pasillo de transferencia de 6 m para carretillas de gran altura automatizadas.
- ▶ Suelos industriales o pasillos de trabajo para carretillas de gran altura automatizadas.

CARRETILLAS DE GRAN ALTURA

EKX 514a / 516ka / 516a

Potente AGV con la opción de automatización paso a paso de almacenes de pasillos estrechos:

- ▶ Carretilla de gran altura con sistema "Man-up"
- ▶ Altura de elevación hasta 13.000 mm
- ▶ Capacidad de carga hasta 1.600 kg

CARRETILLAS CONTRAPESADAS

EKS 215a

Carretilla AGV versátil para medios auxiliares de carga cerrados y estaciones sin acceso:

- ▶ Horquillas ajustables
- ▶ Altura de elevación hasta 6.000 mm
- ▶ Capacidad de carga hasta 1.500 kg

REMOLCADORES

EZS 350a

Robusta remolcadora, ideal para el arrastre de múltiples remolques. Dimensiones compactas para el uso en lugares estrechos:

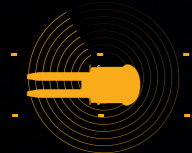
- ▶ Manual completo y posible funcionamiento automatizado
- ▶ Capacidad de carga hasta 5.000 kg

APILADORES

ERC 213a / 217a

Carretilla AGV muy maniobrable, ideal para trabajos de carga estándar y puestos accesibles:

- ▶ Poco espacio necesario
- ▶ Altura de elevación hasta 4.400 mm
- ▶ Capacidad de carga hasta 1.700 kg



Posicionamiento preciso mediante navegación por láser o tecnología de guiado inductivo y transpondedores para carretillas de gran altura automáticas.



Un alto grado de eficiencia en operaciones de varios turnos gracias a la gestión inteligente de la energía.




Sensores de seguridad completos para el uso en trabajos mixtos.



Todo de una sola fuente: desde la planificación e implementación hasta la asistencia técnica y el soporte.

ISO 9001 Jungheinrich de España S.A.U. y las
fábricas alemanas de Norderstedt,
ISO 14001 Moosburg y Landsberg están certificadas.

 Las carretillas de Jungheinrich
cumplen las normativas
de seguridad europeas.

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)

Línea de atención al cliente
902 120 895

info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

 **JUNGHEINRICH**