



Robots móviles para aplicaciones de suelo a suelo

EAE 212a

Altura de elevación: 250 mm / Capacidad de carga: 1200 kg

LION
technology

JUNGHEINRICH

El robot móvil, Una nueva generación.

La solución de automatización para el almacén del futuro.

Los crecientes costes, la escasez de personal y los procesos dinámicos plantean nuevos desafíos diarios para la intralogística. Nuestro innovador robot móvil EAE 212a ofrece un valor añadido decisivo: fácil de integrar, flexible y escalable, garantiza una automatización sencilla de los procesos logísticos.

Con sus características inteligentes, el EAE 212a permite procesos optimizados y eficiencia, especialmente para operaciones de bajo nivel en almacenes existentes. El EAE 212a complementa perfectamente nuestra cartera de robots móviles y es pionero: las actualizaciones Over-the-Air permiten mejoras continuas del producto y la introducción de nuevas funciones.



Sin preocupaciones. Sin compromisos.

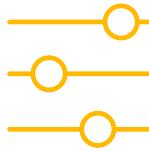
Con la Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, le damos una garantía de rendimiento a largo plazo de hasta 8 años en nuestras baterías de iones de litio de alta calidad. Estamos seguros de que le convencerá el alto rendimiento y la larga vida útil de nuestra tecnología de iones de litio. Tanto es así, que le garantizamos que dentro de 6 meses, a contar desde la entrega, tiene la posibilidad de restaurar de forma rápida y sencilla la tecnología original empleada por usted.

Todas las ventajas de un vistazo

- Robot móvil para una fácil integración en almacenes existentes.
- Alto grado de autonomía: el robot móvil reconoce objetos, esquiva obstáculos de forma autónoma y segura y navega sin marcas artificiales.
- Compacto y ágil, con una alta capacidad de carga de hasta 1.200 kg: óptimo para operaciones de bajo nivel.
- Indicadores claros minimizan la intervención manual y aseguran una alta aceptación.
- La batería de iones de litio y la carga automática garantizan una alta disponibilidad.

Su robot móvil autónomo

Destinado a aportar beneficios máximos para el



Integración

Integración rápida y fácil en almacenes existentes.

Gracias al diseño compacto del EAE 212a y sus características de software inteligentes, su implementación en entornos de almacenes ya existentes es sencilla.

Diseño compacto

- Robot móvil con una huella pequeña: compacto y con una gran capacidad de carga de hasta 1.200 kg.

Manejo inteligente de la carga

- Gracias al reconocimiento 3D de palets, la carretilla también detecta los palets que no están exactamente en su posición.
- De este modo, también se pueden recoger y transportar al destino los medios auxiliares de carga que se hayan preparado manualmente.

Interfaz intuitiva hombre-máquina

- Alta aceptación por parte de los empleados gracias a la comunicación intuitiva con el robot móvil.
- Combinación inteligente de pantalla y tiras LED en la carretilla.
- La clara indicación del estado minimiza la necesidad de intervenciones manuales.

Flexibilidad

Alto grado de autonomía para máxima flexibilidad.

Hardware y software integrales garantizan flexibilidad. La herramienta de modelado refleja su flujo de mercancía. Y en operación, los robots móviles impresionan con su sistema de evasión de obstáculos autónomo.

Creación de disposición flexible

- Creación de disposiciones ahorrando tiempo mediante herramientas completas.
- La navegación se realiza sin marcas artificiales.

Sistema de evasión de obstáculos autónomo

- Óptima para entornos de trabajo dinámicos, gracias a la evasión autónoma de obstáculos.
- Flujo de trabajo ininterrumpido, sin necesidad de intervención humana.

Alta disponibilidad

- Batería de iones de litio de alto rendimiento en combinación con carga automática garantiza un funcionamiento eficiente.
- Gracias a los tiempos de carga de la batería rápidos y la posibilidad de cargas intermedias, el robot móvil se mantiene continuamente operativo.

Escalabilidad

Preparado para el futuro: amplíe su flota de robots móviles en cualquier momento.

Con nuestro EAE 212a, está preparado para los desafíos logísticos futuros. A través de actualizaciones Over-the-Air, se beneficia de mejoras continuas del producto y nuevas características.

Software bien pensado

- Las carretillas pueden añadirse de manera sencilla y los proyectos pueden ampliarse en consecuencia.

Navegación efectiva

- La navegación sin marcas artificiales ahorra grandes ajustes en el almacén.
- Los cambios de disposición pueden realizarse de manera fácil y sin complicaciones.

Sistema a prueba de futuro

- Se puede usar como solución autónoma o integrarse con el sistema WMS/ERP existente.
- Gracias a las actualizaciones regulares Over-the-Air, también podrá beneficiarse en el futuro de los avances del robot móvil sin complicaciones.

Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/carga	Altura de elevación (máx.)	Velocidad de marcha sin carga	Velocidad de elevación sin carga	Altura total
EAE 212a	1200 kg	250 mm	6 km/h	0,17 m/s	2470 mm

Jungheinrich de España, S.A.U.

C/ Sierra Morena, 5
Área Empresarial Andalucía
28320 Pinto (Madrid)
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
Línea de atención al cliente
Teléfono 902 120 895
info@jungheinrich.es
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de
Norderstedt, Moosburg y Landsberg están
certificadas, así como nuestro Centro de
Recambios Originales en Kaltenkirchen.
ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.