



EZS 350a

Capacidad de carga: 5000 kg

La remolcadora compacta en servicio automático.

Para aplicaciones con trenes de remolques

Nuestras EZS 350a versátiles y robustas son las remolcadoras automatizadas perfectas para su entorno de producción. Son especialmente adecuadas para arrastrar remolques con hasta 5.000 kg, por ejemplo para el abastecimiento de la producción. El vehículo autoguiado (AGV) fue desarrollado sobre la base de nuestros vehículos de serie para optimizar sistemáticamente los procesos de trabajo y de transporte. La remolcadora automática ejecuta tareas rutinarias de forma fiable y segura y convence gracias a su tecnología de navegación precisa y un concepto de seguridad extenso. Un motor de corriente trifásica de 24 V garantiza una gran potencia con un consumo energético reducido. La navegación se efectúa con navegación por láser mediante reflectores en el recorrido de traslación. La EZS 350a funciona en aplicaciones mixtas con vehículos manuales y peatones, en una periferia existente o como solución «stand alone» garantizando más eficiencia en el abastecimiento de la producción.



5 años sin preocupaciones. Garantizado.

Tiempos de carga ultrarápidos y la ausencia de mantenimiento convierten a las baterías de iones de litio, con diferencia, en la fuente de energía más resistente. Con nuestra garantía de 5 años para su batería de iones de litio le prometemos un gran rendimiento a largo plazo con independencia del número de horas de servicio.



Todas las ventajas de un vistazo

- Ejecución eficiente y segura de tareas de transporte
- Recorridos de transporte optimizados gracias a navegación en almacén precisa
- Numerosos sistemas de seguridad para el uso en el servicio mixto
- Diferentes acoplamientos posibles

- Integración fácil en los sistemas IT existentes

Su remolcadora de Jungheinrich para el máximo beneficio del cliente.



Eficiencia

Potencia máxima con las soluciones de automatización más eficientes.

Nuestros AGV se las traen: alta disponibilidad, máxima eficiencia y máximo rendimiento.

Basada en un equipo estándar perfeccionado

- Máquina base remolcadora eléctrica EZS 350XL en combinación con un amplio sistema de seguridad, así como componentes de automatización y navegación.
- Elementos de mando estándar del equipo de serie para un manejo manual simple.

Tecnología de tracción y equipamiento eficientes

- Motor de tracción de 24 V en tecnología de corriente trifásica.
- Sin escobillas de carbón: el motor de tracción no requiere mantenimiento.
- Versión robusta.
- Diseño compacto.
- Volante multifuncional jetPILOT.

Tecnología de iones de litio

- Alto grado de disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- No es necesario ningún cambio de batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga y sin necesidad de mantenimiento en comparación con las baterías de plomo-ácido.
- No requiere salas de carga ni ventilación ya que no se generan gases.



Seguridad

Las mejores condiciones para un trabajo seguro.

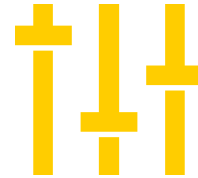
Siempre perfectamente informado: con el puesto de mando AGV el conductor tiene siempre todo bajo control: para aplicaciones eficientes y seguras.

Sistema de seguridad en la máquina

- Un escáner de protección de personas en sentido de tracción y de serie escanea, en función de la velocidad, el recorrido delante del vehículo automatizado en busca de obstáculos.
- Si se encuentra un obstáculo en el recorrido, el AGV se detiene de forma fiable.
- Asimismo, al transitar una curva, se escanea con antelación la curva en busca de obstáculos.
- Sensores laterales para proteger los laterales del vehículo.
- Pulsador de parada de emergencia en la máquina.

Seguridad de procesos en almacén

- Todo a la vista con el puesto de mando AGV
- Indicación de toda la información de la carretilla mediante visualización gráfica en el puesto de mando AGV.
- Visión de conjunto rápida del estado actual de las tareas de transporte.
- Entrada de pedidos priorizados y ejecución en el orden correspondiente.
- Según los requisitos específicos del proyecto, se pueden implementar y activar funciones individuales del cliente especialmente para el correspondiente sistema.



Individualidad

Una solución de automatización tan individual como su negocio.

Prepare su almacén para el futuro y confíe en vehículos de serie perfeccionados con componentes de automatización.

Integración de sistemas sencilla

- Integración sencilla en el entorno IT y de red existente.
- Conexión sencilla al sistema SGA/ERP existente a través de la interface logística de Jungheinrich.
- Para la comunicación se usa la estructura WLAN existente.

Alta flexibilidad

- Uso manual y automático de gran calidad, por ejemplo, transportes en superficies fiables en modo automático con microdistribución de las mercancías por parte de un empleado.
- Terminal de confort opcional para la determinación manual del siguiente destino introduciéndolo simplemente con un clic en el vehículo.

Navegación precisa

- Posicionamiento milimétrico de las carretillas y de las cargas transportadas en las estaciones definidas.
- En caso necesario, se pueden emplear diferentes tipos de navegación como navegación híbrida.
- Concepción y puesta en práctica de acuerdo con el proyecto y el entorno.

Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

Nombre	Capacidad de carga/carga	Velocidad de marcha	Altura total
EZS 350a	5.000 kg	12.5 km/h	2.273 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

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

ISO 9001
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen
los requisitos de seguridad europeos.



 **JUNGHEINRICH**

The Jungheinrich logo, featuring a red upward-pointing arrow above the word 'JUNGHEINRICH' in a bold, black, sans-serif font.