

Concepto de operación ergonómico y ajustable individualmente.

Vista y visibilidad óptimas en la operación de almacén.

Excelente para su uso en pasillos estrechos y anchos.

Excelente estabilidad para obtener una operación segura y ergonómica.

Estrecho y versátil para brindar más desempeño en un espacio reducido.



## EKS 210

### Recogedor de pedidos de servicio ligero (2,200 lb.)

El eficiente recolector de órdenes de nivel medio EKS 210 está optimizado para su uso en su almacén gracias a su excelente rendimiento de desplazamiento y elevación.

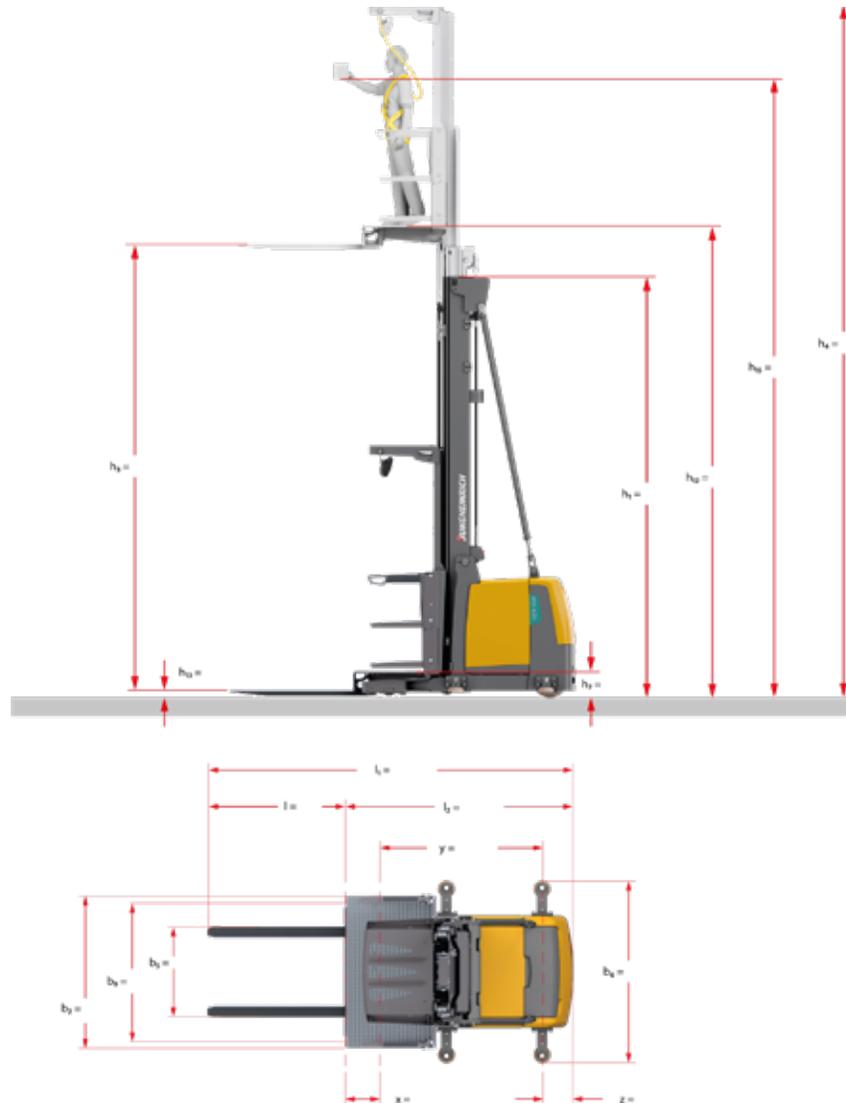
El modelo de 24 voltios ahorrador de energía y que se puede mover libremente sobresale en almacenes de pasillos estrechos y pasillos anchos con excelente ergonomía y rendimiento de recolección. Gracias a su amplio portafolio de mástiles, se pueden alcanzar sin esfuerzo alturas de recolección de pedidos de más de 250 pulgadas.

Con su amplia gama de opciones de equipamiento individual, el recogedor de pedidos de nivel medio es versátil en su uso y puede crear un entorno de trabajo especialmente ergonómico gracias a un concepto operativo optimizado, así como a una excelente visibilidad panorámica.

Ya sea con potentes baterías de iones de litio o de plomo-ácido: nuestro recogedor de pedidos de nivel medio EKS 210 combina un rendimiento óptimo de recolección de pedidos con una impresionante eficiencia energética.

**JUNGHEINRICH®**

# EKS 210



Tipos de mástiles						
	Altura Máxima de Horquilla		Altura de mástil abajo		Altura del Mástil Extendido	
	$h_3$		$h_1$		$h_4$	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
Simplex (dos etapas) ZT	110.2	2,800	91.5	2,325	203.5	5,170
	137.8	3,500	100.4	2,550	231.1	5,870
	167.3	4,250	116.1	2,950	260.6	6,620
	187.0	4,750	126.0	3,200	280.3	7,120

# Datos técnicos

a partir de: 08/2023

						Jungheinrich				
Características	1.1	Fabricante				EKS 210				
	1.2	Modelo				eléctrica				
	1.3	Tracción				recolector de órdenes (plataforma abierta)				
	1.4	Tipo de operación								
	1.5	Capacidad de carga / nominal	Q	lb	kg	2,200	1,000			
	1.6	Distancia de centro de carga	c	pulg	mm	24	600			
	1.8	Distancia de carga (eje de carga a cara de horquilla)	x	pulg	mm	6.1	155			
	1.9	Distancia entre ejes	y	pulg	mm	56.1	1,425			
	Pesos	2.1	Peso de servicio sin batería				3,858		1,750	
2.1.1		Peso de servicio incluyendo batería (consultar línea 6.5)				5,181	2,350			
2.2		Cargas del eje, carga / impulso cargado				5,743	705	2,605	705	
2.3		Cargas del eje, sin carga, carga / impulso				2,436	2,745	1,105	1,245	
Ruedas Chasis	3.1	Llantas				poliuretano (PU)				
	3.2	Tamaño de la llanta (ruedas de carga)	d <sub>1</sub>	pulg	mm	Ø 230 x 83				
	3.3	Tamaño de llanta (llanta de tracción)	d <sub>2</sub>	pulg	mm	Ø 150 x 100				
	3.5	Ruedas, número, delanteras / traseras (x=rueda impulsora)				1x / 4				
Dimensiones	4.2	Altura de mástil descendido (OACH) <sup>1)</sup>	h <sub>1</sub>	pulg	mm	91.5	2,325			
	4.4	Altura máxima de la horquilla (MFH) <sup>1)</sup>	h <sub>3</sub>	pulg	mm	187.0	4,750			
	4.5	Altura del mástil extendido (OAE) <sup>1) 2)</sup>	a <sub>4</sub>	pulg	mm	280.3	7,120			
	4.7	Altura del toldo protector (cabina)	h <sub>14</sub>	pulg	mm	91.5	2,325			
	4.8	Altura del soporte	h <sub>7</sub>	pulg	mm	7.9	200			
	4.14	Altura máxima de la plataforma <sup>1) 3)</sup>	h <sub>12</sub>	pulg	mm	194.9	4,950			
	4.15	Altura de horquilla descendida	h <sub>13</sub>	pulg	mm	2.4	60			
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	pulg	mm	117.5	2,985			
	4.20	Longitud a la cara de la horquilla (longitud principal)	l <sub>2</sub>	pulg	mm	70.3	1,785			
	4.21	Ancho total <sup>4)</sup>	b <sub>2</sub>	pulg	mm	47.2	1,200			
	4.22	Dimensiones de horquilla – espesor x ancho	s / e	pulg	mm	1.6 / 4.0	40 / 100			
	4.23	Ancho a través de horquillas <sup>5)</sup>	b <sub>5</sub>	pulg	mm	24.8	630			
	4.32	Espacio libre al suelo bajo el mástil (cargado)	m <sub>2</sub>	pulg	mm	2.0	50			
4.35	Radio de giro exterior mínimo	Wa	pulg	mm	61.6	1,565				
4.43	Del piso a la parte superior de rodillos de batería		pulg	mm	8.7	220				
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / sin carga <sup>6)</sup>		mph	km/h	6.2 / 6.2	10 / 10			
	5.2	Velocidad de elevación, cargado / sin carga		fpm	m/s	49.2 / 59.1	0.25 / 0.30			
	5.3	Velocidad de descenso, cargado / sin carga		fpm	m/s	59.1 / 49.2	0.30 / 0.25			
	5.10	Frenos - servicio					regenerativo			
		Frenos – estacionamiento					electromagnéticos			
Eléctrico	6.1	Potencia nominal del motor impulsor S <sub>2</sub> 60 min.		HP	kW	4.3	3.2			
	6.2	Clasificación de motor de elevación en S <sub>3</sub> 15%		HP	kW	10.7	8.0			
	6.4	Voltaje de batería		Voltios	Ah	24	775			
	6.5	Peso de la batería, mínimo / máximo		lb	kg	1,257 / 1,389	570 / 630			
	Otros	8.1	Tipo de control de tracción				Control de velocidad de CA			
8.4		Nivel de sonido en el oído del conductor				60				
8.5		Dirección				dirección asistida eléctrica				

1) configuraciones de mástiles más cortos disponibles  
 2) ancho de compartimiento del operador 39.5" (1,000 mm), agregar 1.8" (45 mm) a la altura  
 3) configuraciones de mástiles más cortos disponibles  
 4) anchos de eje de carga más angostos disponibles  
 5) otras selecciones de portador disponibles  
 6) con drivePLUS; velocidad de desplazamiento estándar 5.6 mph (9 km/h)

Nota: Equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de energía (p.ej.: Ion de Litio, pila de Combustible de Hidrógeno, etc.) que no haya sido previamente aprobada por la fábrica, se considera una modificación. De acuerdo a la OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) 1910.178 y a la norma ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de la fábrica antes de instalar alguna fuente de energía que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

Esta hoja de especificaciones sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Las llantas que no son estándar, los mástiles diferentes, el equipamiento adicional, etc., podrían producir otros valores. Derechos reservados para cambios y mejoras técnicos.

# La Ventaja de Jungheinrich



## Eficiencia

Rendimiento superior con montacargas excepcionalmente eficientes

El versátil modelo EKS 210 es sinónimo de excelente desempeño de recolección de pedidos y alta eficiencia, desde el primer nivel de estantería hasta 250 pulgadas – para brindar un trabajo más prolongado y eficiente.

Administración de energía de costo efectivo

- Administración de energía activa y de batería.
- Vida útil más prolongada de la batería.
- Operación continua de los mástiles para evitar las fases de aceleración y desaceleración que consumen mucha energía.

Disponibles con tecnología de iones de litio

- Alta disponibilidad gracias a tiempos de carga extremadamente cortos.
- No se requiere cambio de batería.
- Ahorro de costos gracias al mantenimiento cero (en comparación con las baterías de plomo-ácido).
- No se requieren espacios para cargar o para ventilación porque no hay acumulación de gas.



## Seguridad

Estupendo ofrecimiento para trabajar con seguridad.

Su seguridad es nuestra prioridad: Numerosas características de seguridad ayudan a asegurar que sus empleados puedan concentrarse al 100% en sus tareas fundamentales.

Procesos de trabajo seguro

- Adaptado ergonómicamente para su uso en pasillos anchos.
- Excelente visibilidad panorámica.
- Excelente estabilidad durante la operación.

Puesta en Servicio y mantenimiento

- Puesta en marcha rápida y fiable.
- Sistema de diagnóstico integrado.
- Intervalo de mantenimiento de 1000 horas de operación.

Características opcionales

- FloorSpot proyecta un punto de luz claramente visible al frente del montacargas para brindar mayor seguridad en áreas de almacén con visibilidad reducida.



## Individualidad

Un montacargas tan individual como su negocio.

El concepto de operación bien pensado con las ventanas de visualización integradas adicionales y un tablero de control aún más fácil de usar alivia notablemente tensión del operador.

Configuración individual

- Una amplia gama de opciones de equipamiento para la cabina del conductor, instalaciones de almacenamiento, iluminación, etc.

Estación de trabajo ergonómica

- Concepto de operación optimizada: toda la información de un vistazo.
- Visibilidad panorámica optimizada para estar atento a cada situación.
- Entrada fácil gracias a la baja altura de entrada y las barreras laterales de marcha suave pero robustas.
- Cabina espaciosa con numerosas opciones de almacenamiento.
- Paquete ergonómico con tapete ergonómico e interruptor de pie disponible opcionalmente.

Partes disponibles cuando las requiera

- La Garantía de Partes Rápido o Partes Gratis de Jungheinrich asegura la entrega el siguiente día hábil de las 5:00 PM de todas las partes Jungheinrich en los Estados Unidos, o éstas serán sin costo, incluyendo el flete. Para clientes en Canadá y en México, la garantía asegura el embarque de partes en menos de 24 horas después de que el distribuidor colocó el pedido. Consulte a su distribuidor local de Jungheinrich para detalles del programa.

\* Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar por región. Por favor consulte a su distribuidor Jungheinrich local para conocer los términos y condiciones completos.

\*\* El producto que se muestra puede ser distinto de la configuración real basándose en requerimientos del mercado.