

Altura de la plataforma del operador alcanza 130 pulgadas con una capacidad máxima de carga de 298 lbs.

Puertas de cierre automático

Bandeja de almacenamiento ajustable

Extremadamente ágil

Bastidor de acero resistente



## EKM 202

### Recogedor de pedidos de partes pequeñas (474 lb.)

El recogedor de pedidos de partes pequeñas EKM 202 es ideal para múltiples aplicaciones. El EKM es una alternativa eficiente y más resistente a las escaleras de mano convencionales, particularmente para puntos de venta al por menor, para aplicaciones de mantenimiento ligero o para tareas de recogimiento sin una tarima. La velocidad de desplazamiento máxima de 5 mph / 8 km/h le permite llegar rápidamente a la siguiente ubicación de recogimiento. La estabilidad del mástil facilita a los operadores alcanzar con confianza el tercer nivel de apilamiento e incluso las lámparas de los techos sin mayor esfuerzo.

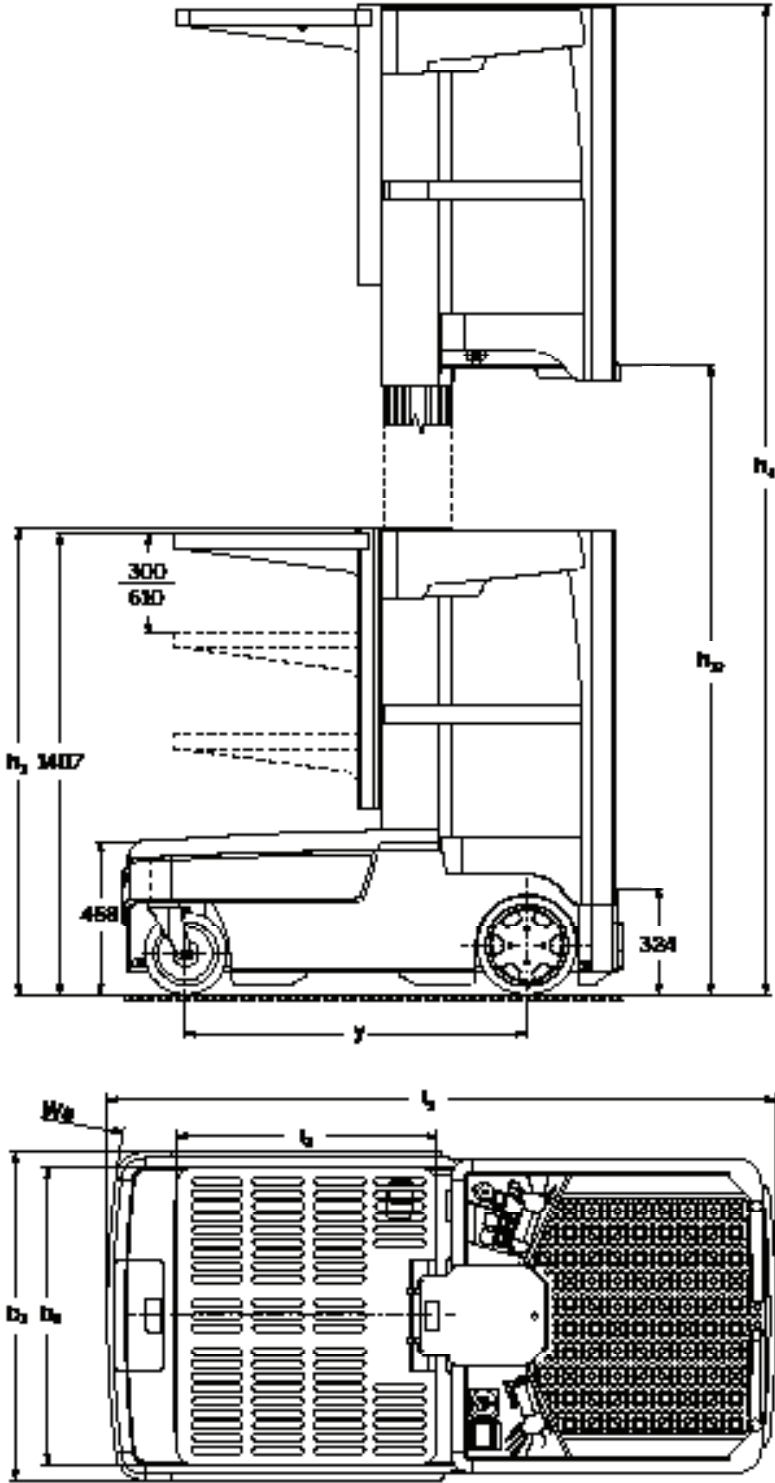
Incluso a grandes alturas, el operador se siente confiado gracias a las puertas de cierre automático. No es posible elevar sin que las puertas estén cerradas. Con el bloqueo opcional, las puertas se bloquean automáticamente al subir la plataforma. Sólo una vez que la plataforma ha descendido completamente, se pueden abrir las puertas nuevamente. Las luces de advertencia de zona (opcionales) ofrecen mayor conciencia de los peatones, especialmente cuando se utiliza con gente a los alrededores.

La amplia estación de trabajo con controles configurados ergonómicamente, permite elevación y accionamiento simultáneos para control directo de artículos en la estantería. El operador puede colocar con seguridad los artículos en la bandeja de almacenamiento y luego proceder directamente al siguiente artículo. Si se recogen varios artículos a la vez, se puede ajustar la altura de la bandeja de almacenamiento para asegurar que la visibilidad no se encuentre comprometida en la dirección de desplazamiento.

Gracias a sus dimensiones compactas, a su versatilidad y a su ergonomía, el EKM ofrece más protección así como comodidad para los empleados, incrementando significativamente la productividad.

 **JUNGHEINRICH®**

# EKM 202



# Datos Técnicos

a partir de: 02/2020

Características	1.1	Fabricante			Jungheinrich®		
	1.2	Designación de tipo del fabricante			EKM 202		
	1.3	Tracción			eléctrica		
	1.4	Tipo de operador			recogedores de pedidos		
	1.5	Capacidad de carga bandeja superior / carga nominal	lb	kg	220	100	
	1.6	Capacidad de carga bandeja inferior / carga nominal.	lb	kg	254	115	
	1.7	Capacidad plataforma del operador	lb	kg	298	135	
	1.9	Distancia entre ejes	y	pulg.	mm	41.1	1,045
Pesos	2.1	Peso de servicio	lb	kg	1,356	615	
	2.3	Carga de eje, descargado delantero / trasero	lb	kg	551 - 805	250 - 365	
Ruedas, Chasis	3.2	Tamaño de rueda, delantera	pulg.	mm	9.8 x 2.0	250 x 50	
	3.3	Tamaño de rueda, trasera	pulg.	mm	11.8 x 2.6	300 x 65	
	3.5	Ruedas, número delantera trasera (x = ruedas impulsadas)			2 / 2x		
Dimensiones	4.5	Altura, mástil extendido	a <sub>4</sub>	pulg.	mm	174	4,426
	4.8	Altura del escalóe		pulg.	mm	12.8	324
	4.14	Altura de la plataforma elevada	a <sub>12</sub>	pulg.	mm	130	3,324
	4.19	Longitud total	l <sub>1</sub>	pulg.	mm	60	1,528
	4.21	Ancho total	b <sub>1</sub>	pulg.	mm	30	750
	4.32	Espacio al piso centro de distancia entre ejes		pulg.	mm	2.6	65
	4.35	Radio de giro exterior	W <sub>a</sub>	pulg.	mm	49.2	1,250
	4.38.2	Altura de recogimiento de pedido		pulg.	mm	208	5,283
	4.38.12	Longitud de plataforma	l <sub>3</sub>	pulg.	mm	23	595
4.38.12.2	Ancho de la plataforma		pulg.	mm	27	681	
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, dirección de carga / dirección de manejo		mph	km/h	5 / 2.5	8 / 4
	5.2	Velocidad de elevación, cargado / descargado		pies / min	m / s	49.2 / 49.2	0.25 / 0.25
	5.3	Velocidad de descenso, cargado / descargado		pies / min	m / s	41.3 / 41.3	0.21 / 0.21
	5.4	Inclinación permisible		grados.		0°	
	5.5	Tasa máxima de gradeabilidad con/sin carga durante la operación del mástil descendido.			8.53° / 15%		
Motores	6.1	Potencia nominal del motor impulsor S <sub>2</sub> 60 min.			kW		1.0
	6.2	Clasificación de motor de elevación en S <sub>3</sub> 10%			kW		2.2
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K5			V / Ah		24 / 192
	6.5	Peso de la batería	lb	kg	265	120	
Otros	8.1	Tipo de control de tracción			Control de velocidad (speedCONTROL) de CA		
	8.2	Freno de estacionamiento			Freno magnético		
	8.3	Manejo			Eléctrico		
	8.4	Dirección			Eléctrico		
	8.5	Freno de servicio			Corriente inversa / regenerativa		

Nota: equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de energía (por ejemplo, litio-ion, pila de combustible de hidrógeno, etc.) que no haya sido aprobado previamente por la fábrica se considera una modificación. Según OSHA 1910.178 y ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de fábrica antes de instalar cualquier fuente de alimentación que no sea OEM y que no haya sido aprobada previamente.

El EKM 202 está disponible para las regiones de Estados Unidos y México.

Esta hoja de especificaciones sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Las llantas /ruedas que no son estándar, el equipo adicional, etc., podrían producir otros valores. Derechos reservados para cambios y mejoras técnicas.

# La Ventaja de Jungheinrich



Puertas acojinadas para fácil entrada y comodidad del operador



Controles y bandeja de almacenamiento a la vista todo el tiempo



Cargador a bordo con cable espiral integrado



Estable aún en la altura completa

## Conocimiento

- Mástil resistente para agregar estabilidad incluso al elevarse.
- Las puertas se cierran automáticamente de manera estándar al entrar o al dejar la plataforma del compartimento, de manera que el operador sólo puede elevar la plataforma cuando las puertas se encuentran cerradas.
- Bloqueo de puerta opcional: Los bloqueos de puerta se liberan sólo cuando la plataforma ha descendido completamente, para evitar apertura indeseada durante la elevación.
- Luces de advertencia de zona para advertir a los peatones en el pasillo iluminando el área alrededor del equipo sobre el suelo cuando la plataforma del operador se encuentra elevada.

## Elevación y alcance

- El diseño del mástil proporciona excelente vista de todo el entorno.
- La elevación libre de cadena requiere partes mínimas y muy poco mantenimiento.
- El aterrizaje suave asegura un descenso suave de la plataforma al bajar; sin impactos ni sacudimiento, para la protección del operador e identificación fácil de la posición descendida para salir.
- Despliegue de altura de elevación permanente o configuraciones de corte de altura para zonas bajas de construcción o vigas en el techo.
- Máxima capacidad de peso de la plataforma del operador 298 lbs. / 135 kg.

## Ergonomía

- El generoso diseño de la estación de trabajo proporciona al operador una posición confortable de pie, durante el accionamiento y mientras permanece a los lados para retirar mercancía.
- El tapete-sensor en el piso soporta movilidad en la estación de trabajo de modo que se puede seleccionar libremente la posición sobre la plataforma de pie.
- El girador de dirección facilita la conducción precisa.
- Los operadores pueden operar el EKM en reversa con facilidad: Conducir en una línea recta con posición definida de cero, realizar leves movimientos para curvas pequeñas y deflexión adicional para curvas grandes.
- Interruptor de desplazamiento con operación del pulgar para posición ergonómica de la mano y sostenimiento con la mano derecha.
- Botones adicionales para elevación y descenso del elevador principal y de la bandeja de almacenamiento.

## Opciones de almacenamiento

- Bandeja superior con capacidad de hasta 220 lb / 100 kg: Ranuras largas en la bandeja de almacenamiento para buena visibilidad hacia abajo al encontrarse elevado, todavía suficiente espacio para transportar efectivamente objetos aún más pequeños.
- La bandeja de almacenamiento ajustable eléctricamente con un rango de ajuste de 24" / 610 mm permite carga ergonómica del anaquel desde el exterior (opcional).

- La bandeja inferior ofrece espacio adicional para transporte sobre distancias más largas con una capacidad de 254 lb / 115 kg.
- Otras bandejas especiales de almacenamiento, es decir, para puertas, están disponibles individualmente.

## Equipo adicional opcional

- Rodillos guías.
- Diferentes módulos de acceso.
- Luces de destello y tonos de advertencia.

## 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 de acuerdo con la región. Por favor consulte a su distribuidor Jungheinrich local para conocer los términos y condiciones completos.