

Potente motor impulsor tri-fásico de CA para un máximo rendimiento

Dirección eléctrica

Inclinación del mástil



EJK 212-216

Apilador eléctrico contrabalanceado con operador de pie (2,600-3,500 lb)

La serie EJK 212-216 de apiladores contrabalanceados con operador de pie se usa para cargar y descargar estantería para almacenamiento tipo voladizo o se puede usar en lugares donde no puedan operar los apiladores con brazo de soporte con operador de pie. Con un ancho total de 35.4 pulgadas y un alto grado de maniobrabilidad, también se puede operar fácilmente en áreas confinadas de almacén. Además, el EJK 212 ofrece una dimensión delantera muy corta.

El EJK está diseñado para facilitar el uso de materiales de carga y descarga, así como para el manejo de:

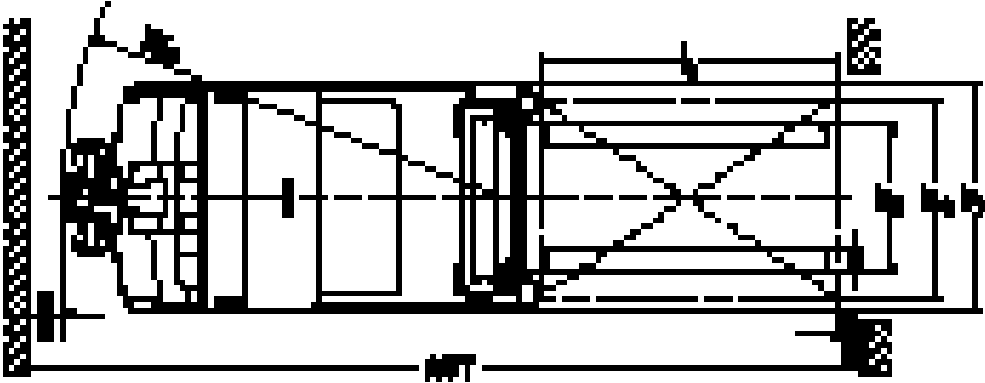
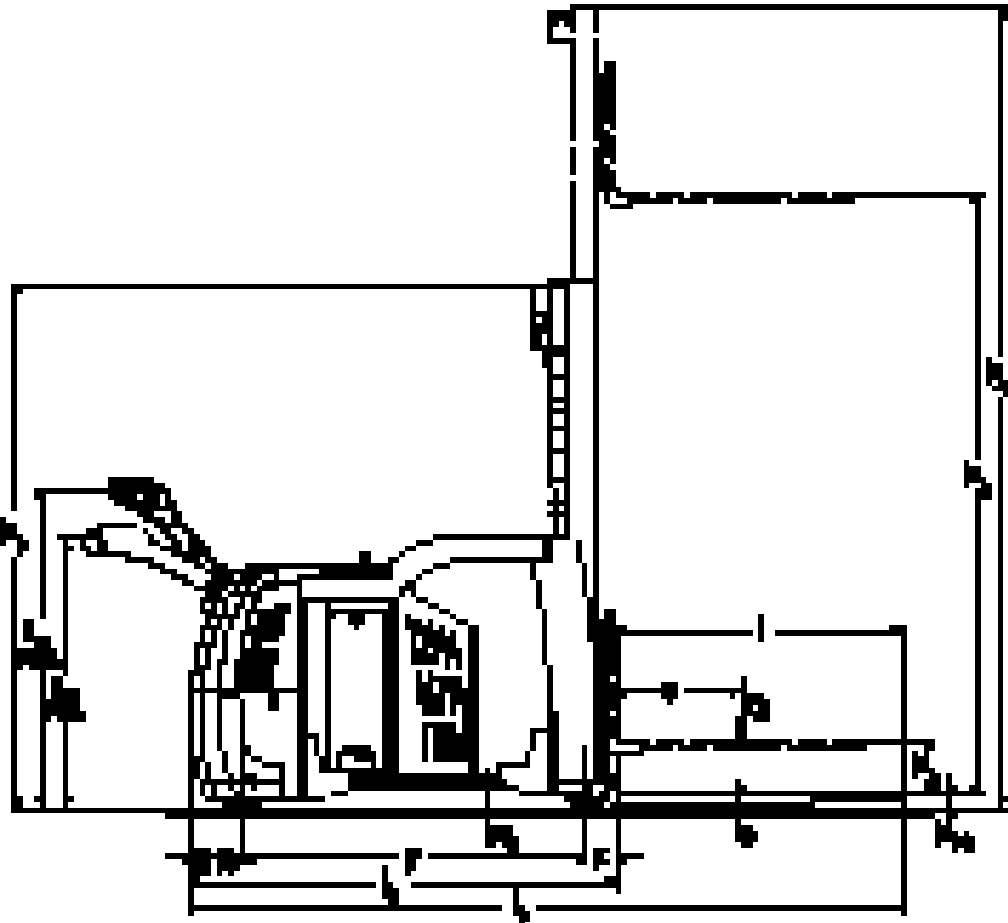
- Tamaños especiales de carga.
- Elevación lateral de tarimas.
- Minimizar colisión con estantes.

Como montacargas universal, el EJK ofrece una serie de ventajas:

- Deposita suavemente la carga sobre el piso o en los anaqueles con hidráulica proporcional.
- Mínimo ruido durante la elevación.
- El timón eléctrico ofrece menos fuerza de dirección para reducir la fatiga al operador.
- Sección de bastidor y carga extremadamente sólida.
- Amplio espacio libre al suelo y ruedas de carga grandes para un desplazamiento cómodo sobre superficies disperejas.

El compartimiento de la batería del EJK se ajusta a una batería industrial de 24 voltios. Cambio lateral de batería está disponible para operaciones multiturno (opcional).

 **JUNGHEINRICH®**



Datos técnicos

a partir de: 04/2017

Características	1.1	Fabricante				Jungheinrich®		Jungheinrich®		Jungheinrich®	
	1.2	Modelo				EJG 212		EJG 214		EJG 216	
	1.3	Tracción				eléctrica		eléctrica		eléctrica	
	1.4	Tipo				apilador contrabalanceado con operador de pie		apilador contrabalanceado con operador de pie		apilador contrabalanceado con operador de pie	
	1.5	Capacidad de carga / nominal	Q	lb	kg	2,646	1,200	3,086	1,400	3,527	1,600
	1.6	Distancia de centro de carga	c	pulg.	mm	19.7	500	19.7	500	19.7	500
	1.9	Distancia entre ejes	y	pulg.	mm	44.5	1,130	49.2	1,250	53.9	1,370
Pesos	2.1	Peso de servicio sin batería		lb	kg	4,341	1,969	4,363	1,979	4,385	1,989
	2.2	Carga de eje - cargado, delantero / trasero ¹⁾		lb	kg	1,510 / 6,151	685 / 2,790	1,510 / 6,614	685 / 3,000	1,510 / 7,077	685 / 3,210
	2.3	Carga de eje - descargado, delantera / trasera ¹⁾		lb	kg	2,954 / 2,061	1,340 / 935	3,031 / 2,006	1,375 / 910	3,109 / 1,951	1,410 / 885
Ruedas, Chasis	3.1	Ruedas				Vulkollan®		Vulkollan®		Vulkollan®	
	3.2	Tamaño de rueda, delantera	mm			230 x 100		230 x 100		230 x 100	
	3.3	Tamaño de rueda, trasera	mm			200 x 100		200 x 100		200 x 100	
	3.5	Ruedas - número, delantera / trasera (x=impulsadas)				1 / 2		1 / 2		1 / 2	
Dimensiones	4.2	Altura descendido (OAL) ²⁾	h ₁	pulg.	mm	85.2	2,165	85.2	2,165	85.2	2,165
	4.3	Altura de elevación libre de la horquilla (FFH) ²⁾	h ₂	pulg.	mm	3.9	100	3.9	100	3.9	100
	4.4	Altura máxima de la horquilla (MFH) ²⁾	h ₃	pulg.	mm	114.2	2,900	114.2	2,900	110.2	2,800
	4.5	Altura del mástil extendido (OAE) ^{2) 3)}	h ₄	pulg.	mm	145.1	3,685	145.1	3,685	141.1	3,585
	4.9	Altura de palanca en posición de conducción, mínima / máxima	h ₁₄	pulg.	mm	42.5 / 50.6	1,080 / 1,285	42.5 / 50.6	1,080 / 1,285	42.5 / 50.6	1,080 / 1,285
	4.15	Altura, descendido	h ₁₃	pulg.	mm	2.0	50	2.0	50	2.0	50
	4.19	Longitud total	l ₁	pulg.	mm	103.5	2,630	108.3	2,750	113.0	2,870
	4.20	Longitud a la cara de la horquilla, longitud principal	l ₂	pulg.	mm	58.3	1,480	63.0	1,600	67.7	1,720
	4.21	Ancho total	b ₁	pulg.	mm	35.4	900	35.4	900	35.4	900
	4.22	Dimensiones de horquilla, espesor / ancho	s/e	pulg.	mm	1.6 / 3.1	40 / 80	1.6 / 3.1	40 / 80	1.6 / 3.1	40 / 80
	4.23	Carro portahorquillas ISO 2328, clase/tipo A/B	b ₂	pulg.	mm	2B		2B		2B	
	4.24	Ancho de carro porta-horquilla	b ₃	pulg.	mm	26.8	680	26.8	680	26.8	680
	4.25	Ancho entre horquillas	b ₅	pulg.	mm	22.8	580	22.8	580	22.8	580
	4.32	Espacio al piso, centro de distancia entre ejes	m ₂	pulg.	mm	3.5	90	3.5	90	3.5	90
	4.34	Ancho de pasillo para tarimas de 800 x 1200 longitudinalmente	Ast	pulg.	mm	122.4	3,110	127.2	3,230	131.9	3,350
4.35	Radio de giro	Wa	pulg.	mm	64.2	1,630	68.9	1,750	73.6	1,870	
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado		mph	km/h	3.6 / 3.6	5.8 / 5.8	3.6 / 3.6	5.8 / 5.8	3.6 / 3.6	5.8 / 5.8
	5.2	Velocidad de elevación, cargado / descargado		pies/min	km/h	29.5 / 49.2	0.15 / 0.25	29.5 / 49.2	0.15 / 0.25	29.5 / 49.2	0.15 / 0.25
	5.3	Velocidad de descenso, cargado / descargado		pies/min	m / s	72.8 / 67	0.37 / 0.34	72.8 / 67	0.37 / 0.34	72.8 / 67	0.37 / 0.34
	5.10	Freno de servicio				eléctrica		eléctrica		eléctrica	
Motores	6.1	Motor impulsor (potencia S ₂ 60 min.)	hp / kW			3.8 / 2.8		3.8 / 2.8		3.8 / 2.8	
	6.2	Motor de elevación (potencia en S ₃ 15%)	hp / kW			4.0 / 3.0		4.0 / 3.0		4.0 / 3.0	
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal K5	V / Ah			24 / 375		24 / 375		24 / 375	
	6.5	Peso de la batería, mínimo / máximo	lb	kg		624 / 690	283 / 313	624 / 690	283 / 313	624 / 690	283 / 313
	Misc.	8.1	Tipo de control de tracción				Control de velocidad (speedCONTROL) de CA		Control de velocidad (speedCONTROL) de CA		Control de velocidad (speedCONTROL) de CA

1) incluye el peso de la batería (consulte la sección 6.5)

2) ejemplo de mástil (Simplex dos etapas). Hay mástiles más altos y más cortos disponibles. Mástiles duplex y triplex disponibles.

3) excluye respaldo de carga

La Ventaja de Jungheinrich



Palanca de operación ergonómica



Aumento en espacio libre al suelo con ruedas de carga grandes



Excelente vista de la carga para un posicionamiento preciso



Cambio lateral de la batería (opcional)

Apilamiento en voladizo

- El diseño en voladizo sin interferencia de los brazos de soporte permite el transporte de tarimas laterales o transportadores de carga especiales
- El generoso espacio libre al suelo con ruedas de carga de 7.5 pulgadas permite que el montacargas se desplace sobre superficies dispares y umbrales bajos
- El largo total reducido facilita la maniobrabilidad en áreas confinadas

Apilamiento y recuperación con precisión y comodidad

Todas las funciones de elevación y descenso se controlan en forma intuitiva con el brazo de timón multifuncional. Esto permite que el operador se concentre plenamente en apilar y recuperar:

- Elevación precisa de la carga mediante el motor hidráulico con control de velocidad y reducción de ruido
- Las cargas se depositan con suavidad empleando hidráulica proporcional
- Reducción automática de velocidad con carga levantada

Diseño robusto

El EJK está diseñado para operación de alto rendimiento:

- Bastidor de acero de 8 mm
- Bastidor cerrado

Control inteligente y tecnología avanzada de tracción

Los motores tri-fásicos de CA de Jungheinrich con control electrónico están calibrados perfectamente para la aplicación, y ofrecen un desempeño más elevado y bajos costos operativos. Aproveche al máximo estas ventajas:

- Alto nivel de eficiencia con excelente administración de energía
- Aceleración potente
- Cambio rápido de dirección

Baterías

- El compartimiento de la batería utiliza una batería industrial de 24 voltios
- Rodillos en compartimiento de la batería para extracción lateral (opcional)

Equipo adicional

- Inclinación del mástil
- Instrumento de control CanDis
- Control de acceso CanCode
- Versión de almacenaje frío
- Guarda de carga

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 p.m. 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.