

Innovadora tecnología de 3 fases de CA
(Corriente Alterna)

Compartimiento del operador semi-encerrado

Diseños ergonómicos premium

Diseño de bastidor de suspensión de 5 puntos articulado

Sistema hidráulico integrado

Excelente maniobrabilidad en espacios confinados



ECE M27-ECE M36

Equipos de Control Central con Operador a Bordo (6,000 / 8,000 lb.)

Ventajas de Eficiencia Mediante Componentes Eléctricos

Equipados con tecnología de CA de 3-fases (Tri-fásico), los equipos de control central con operador a bordo ECE M27 - ECE M36 se diseñaron para aumentar la productividad de sus operadores. Conocer la eficiencia de operación es la característica simple más importante que el mercado está buscando en sus equipos de control central con operador a bordo, estos montacargas duran hasta el nivel que los clientes pueden esperar de productos para almacén de Jungheinrich.

Ergonomía y Conciencia del Operador

Seleccionados comúnmente para aumentar protección y comodidad para los operadores, los Equipos de Control Central con Operador a Bordo de Jungheinrich proporcionan un compartimiento del operador semi-encerrado de fácil entrada y salida equipado con una plataforma confortable anti-fatiga y acojinamiento para reducir la cantidad de desgaste y quebranto que siente un operador luego de un largo turno. Adicionalmente, los controles se diseñaron para ser extremadamente intuitivos, permitiendo altos niveles de rendimiento confortable para los operadores en una amplia gama de niveles de habilidad.

Durabilidad Diseñada para Entregar

El equipo sólo es útil si se encuentra funcionando, de manera que todos los componentes principales de estos equipos de control central con operador a bordo de Jungheinrich se fabricaron para durabilidad y confiabilidad para aumento del tiempo de actividad. Desde el diseño del bastidor de suspensión de 5 puntos hasta la unidad y mecanismo de accionamiento de servicio pesado, usted puede contar con el ECE M27-ECE M36 para cumplir las demandas más extremas de sus operadores.

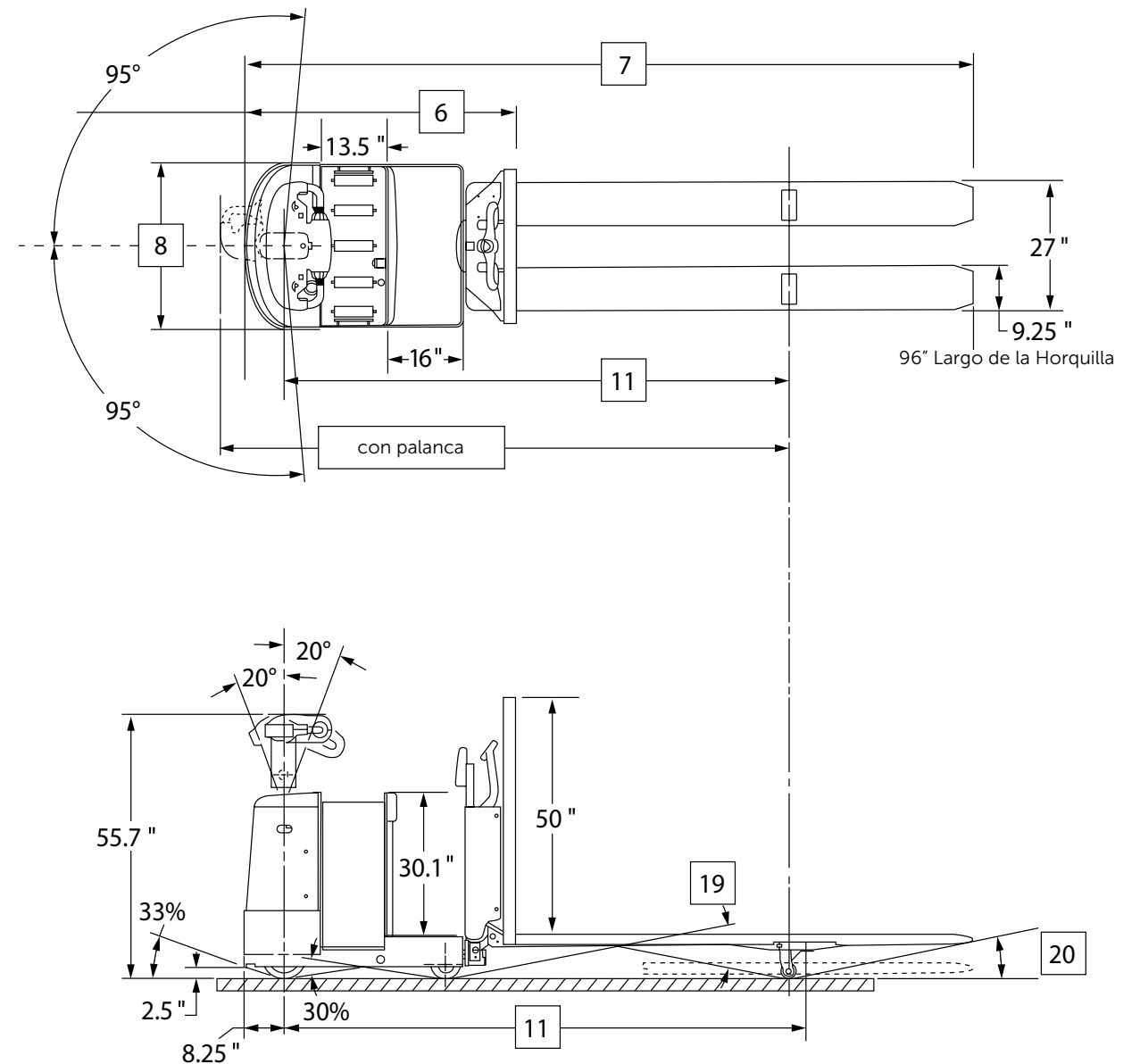
**JUNGHEINRICH®**

Datos técnicos

a partir de: 08/2020

ECE M27-ECE M36

				ECE M27		ECE M36			
Características	1	Capacidad de carga nominal	lb	kg	6,000	2,720	8,000	3,630	
	2	Tipo de energía	Eléctrico 24V				Eléctrico 24V		
	3	Tipo de operador	operador de pie / a bordo				operador de pie / a bordo		
	4	Tipo de llanta – tracción / rodaja / carga	goma sólida / poli. / Dyalon® A Poli.				goma sólida / poli. / Dyalon® A Poli.		
	5	Ruedas – tracción / rodaja / carga (x=impulsadas)	1x / 2 / 2				1x / 2 / 2		
Dimensiones	6	Longitud de la cabeza - horquillas levantadas	pulg.	mm	56.9	1,445	56.9	1,445	
	7	Longitud general del montacargas	pulg.	mm	104.9 / 140.9 / 152.9	2,665 / 3,580 / 3,885	104.9 / 140.9 / 152.9	2,665 / 3,580 / 3,885	
	8	Ancho del chasis	pulg.	mm	35.1	890	35.1	890	
	9	De la cara de las horquillas al centro de la rueda de carga - horquillas levantadas	pulg.	mm	36.4 / 56.5 / 56.5	925 / 1,435 / 1,435	36.4 / 56.5 / 56.5	925 / 1,435 / 1,435	
		De la cara de las horquillas al centro de la rueda de carga - horquillas descendidas	pulg.	mm	40.0 / 60.1 / 60.1	1,015 / 1,525 / 1,525	40.0 / 60.1 / 60.1	1,015 / 1,525 / 1,525	
	10	Del dentro de la rueda de carga a las puntas de las horquillas - horquillas levantadas	pulg.	mm	11.3 / 27.2 / 39.2	290 / 690 / 995	11.3 / 27.2 / 39.2	290 / 690 / 995	
		Del dentro de la rueda de carga a las puntas de las horquillas - horquillas descendidas	pulg.	mm	7.7 / 23.6 / 35.6	195 / 605 / 905	7.7 / 23.6 / 35.6	195 / 605 / 905	
	11	Distancia entre ejes - horquillas levantadas	pulg.	mm	85.3 / 106.2 / 106.2	2,165 / 2,700 / 2,700	85.3 / 106.2 / 106.2	2,165 / 2,700 / 2,700	
	12	Distancia entre ejes - horquillas descendidas	pulg.	mm	88.9 / 109.3 / 109.3	2,260 / 2,795 / 2,795	88.9 / 109.3 / 109.3	2,260 / 2,795 / 2,795	
	13	Llanta de tracción – dimensiones	pulg.	mm	10 x 5	255 x 125	10 x 5	255 x 125	
	14	Rueda de rodaja – dimensiones	pulg.	mm	6 x 3	150 x 75	6 x 3	150 x 75	
	15	Rueda de carga – dimensiones	pulg.	mm	3.25 x 6	85 x 150	3.25 x 6	85 x 150	
	Rendimiento	15	Velocidad de desplazamiento – descargado	mph	km/h	9.0	14.5	9.0	14.5
		16	Velocidad de desplazamiento - cargado	mph	km/h	7.2	11.6	6.2	10.0
17		Velocidad de elevación / descenso – descargado	segundos		3.0 / 4.7		3.0 / 4.7		
18		Velocidad de elevación / descenso – cargado	segundos		4.2 / 4.4		4.6 / 4.3		
19		Espacio libre en pendiente – entre ruedas de rodaja y de carga	%		57 / 40 / 40		57 / 40 / 40		
20		Espacio libre en pendiente – de la rueda de carga a la punta de la horquilla	%		70 / 30 / 20		70 / 30 / 20		
21		Radio de giro – estándar	pulg.	mm	93.5 / 114.5 / 114.5	2,375 / 2,910 / 2,910	93.5 / 114.5 / 114.5	2,375 / 2,910 / 2,910	
		Radio de giro – con palanca a 90°	pulg.	mm	98.7 / 119.7 / 119.7	2,510 / 3,040 / 3,040	98.7 / 119.7 / 119.7	2,510 / 3,040 / 3,040	
22		Pasillo de apilamiento en ángulo recto* (40°, 42°, 48° ancho de carga)	pulg.	mm	108 / 146 / 158	2,745 / 3,710 / 4,015	108 / 146 / 158	2,745 / 3,710 / 4,015	
23		90° área de intersección igual* – 40° longitud de la carga	pulg.	mm	78 / 89 / 91	1,980 / 2,260 / 2,315	78 / 89 / 91	1,980 / 2,260 / 2,315	
24	90° área de intersección igual* – 42° longitud de la carga	pulg.	mm	79 / 91 / 92	2,010 / 2,315 / 2,340	79 / 91 / 92	2,010 / 2,315 / 2,340		
25	90° área de intersección igual* – 48° longitud de la carga	pulg.	mm	82 / 94 / 95	2,085 / 2,390 / 2,415	82 / 94 / 95	2,085 / 2,390 / 2,415		
Peso	26	Peso del montacargas – sin carga, sin batería	lb	kg	1,750 / 1,895 / 1,930	795 / 860 / 880	1,750 / 1,895 / 1,930	795 / 860 / 880	
	27	Peso de la batería – mínimo	lb	kg	855	390	855	390	
	28	Peso de la batería – máximo	lb	kg	1,550	700	1,550	700	
Horquillas	29	Tamaño de horquilla – extensión al exterior	pulg.	mm	27	685	27	685	
	30	Longitud de horquilla	pulg.	mm	48 / 84 / 96	1,220 / 2,135 / 2,440	48 / 84 / 96	1,220 / 2,135 / 2,440	
	31	Altura de horquilla – levantada	pulg.	mm	9.25	235	9.25	235	
	32	Altura de la horquilla – descendida	pulg.	mm	3.25	82.5	3.25	82.5	
	33	Ancho de la horquilla	pulg.	mm	9.25	235	9.25	235	
Batería	34	Tamaño del compartimiento* – largo x ancho x alto	pulg.	mm	33.2 x 13.5 x 31.6	840 x 340 x 800	33.2 x 13.5 x 31.6	840 x 340 x 800	
	35	Capacidad de Amp Horas – máximo (6 horas)	Ah		840		840		
	36	Longitud de carga – posición B	pulg.	mm	20	508	20	508	
	37	Conector	tipo		SB-175 Rojo		SB-175 Rojo		
	38	Rodillo de la batería (opcional) – altura desde el piso (horquillas descendidas)	pulg.	mm	7.05	180	7.05	180	



*Incluye 1" de espacio libre en cada lado de carga.

Manejo de Tarima Simple: Tamaño de las horquillas para la longitud exacta de la tarima. Las ruedas de carga caerán en la segunda abertura de la tarima.

Manejo de Tarima Doble: Tamaño de las horquillas para la combinación de longitud exacta de tarimas. Las ruedas de carga deben especificarse para caer en la primera abertura de la segunda tarima para reducir el radio de giro del montacargas.

Esta hoja de especificaciones sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Las llantas que no son estándar, los mástiles diferentes, anchos de eje distintos, el equipo adicional, etc., podrían producir otros valores.

Derechos reservados para cambios y mejoras técnicas

La Ventaja de Jungheinrich

Facilidad de operación

- Controles operacionales intuitivos
- Cabeza de dirección ajustable estilo T
- Controles de velocidad de desplazamiento giratorios de pulgar que se puede operar desde uno u otro lado
- Botones de control de elevación, de descenso y de claxon intuitivos para la punta de los dedos
- Interruptores de contacto suave
- Diseño innovador de bastidor de suspensión de 5 puntos articulado para agregar estabilidad
- Configuraciones de rendimiento personalizado para operadores de diferentes niveles de habilidad (sólo disponible con opción de pantalla de LCD)
- Compartimiento del operador semi-encerrado con alta visibilidad en todas direcciones

Diseño de horquilla robusto

- Construido de placa de acero de 1/4"
- Mide 9 1/4" de ancho con puntas reforzadas
- Las deslizaderas de horquilla ahusadas de acero de 1/4" eliminan la necesidad de rodillos de entrada
- Extensión de horquilla estándar de 27" de ancho con varias longitudes, disponible para opciones de horquilla de tarima simple o doble
- Las barras de empuje de acero se fabricaron de material en barra sólido para distribuir golpes de alto impacto
- El diseño tipo de empuje alcanza las 6" completas de elevación sin el uso de barras tirantes extendiéndose más allá de la placa de la horquilla; ayuda a reducir costos de mantenimiento y a evitar daño al conjunto de la horquilla

Ergonomía

- Plataforma del operador grande, acojinada
- El diseño compacto de la cubierta del motor permite a los operadores cambiar entre diferentes posiciones y postura de trabajo para promover productividad sostenida a lo largo del turno entero
- Interruptores de poco esfuerzo, de contacto suave en la caja de control del pasamanos para excelente percepción
- Compartimiento del operador completamente acojinado para confort
- Pasamanos acojinados de goma con construcción tubular gruesa para excelente agarre

Maniobrabilidad

- Arco de dirección de 190 grados para movimientos precisos en espacios pequeños
- La rueda de tracción y las ruedas giratorias son independientes del bastidor de carga trasero para movimiento suave del chasis

Minimiza tiempos de inactividad

- Los motores de accionamiento de CA sin escobillas utilizan menos componentes y requieren menos mantenimiento
- El codificador de detección de rotación se monta externamente, haciéndolo más accesible y simplificando el reemplazo
- La protección térmica puede reducir la velocidad o apagar el sistema si ocurren altas temperaturas
- Desmontaje de una pieza de dos tornillos de la cubierta que contiene los componentes principales
- El diseño de bastidor encerrado ayuda a evitar que desechos y partículas extrañas ingresen a los componentes principales
- Accesorios de lubricación fácilmente accesibles
- El desmontaje de cinco tuercas de la rueda de tracción ayuda a acelerar el reemplazo de la rueda
- La característica de Auto-elevación proporciona un espacio libre para reducir daño de tarima o del componente de transporte de carga
- Bastidor durable y resistente a rasguños, acabado de alto brillo para aplicaciones difíciles
- Sistema de elevación de servicio pesado, incluyendo una válvula de retención y regulador de flujo, en combinación con un sistema de accionamiento de engranaje cónico espiral silencioso, proporciona rendimiento sólido, confiable
- El controlador sellado clasificado IP65, el cual opera en espacios húmedos, en refrigeradores y congeladores que soportan temperaturas abajo de -20°F (-28.9°C)
- Diseño sin contacto acoplado con menos partes móviles
- El sistema de freno de disco de resorte cargado elimina la necesidad de ajustes

Productividad

- Opere más tiempo por turno utilizando menos energía por ciclo
- Tecnología innovadora de motor de CA para confiabilidad comprobada
- El frenado regenerativo permite la reserva de energía durante la operación
- Paro invirtiendo la rotación (plugging) proporcional para larga vida del freno
- Control electrónico de velocidad para rendimiento eficiente
- La eficiencia térmica mejorada junto con la eliminación de contactos direccionales y de elevación ayuda a garantizar el máximo rendimiento
- Botones grandes, sellados, para mayor control al levantar, al descender y accionando comandos de reversa
- Controlar rodamiento por inercia permite recogimiento de pedidos más eficiente y aumento de productividad

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 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