

- Potente montacargas para tarimas eléctrico de gama media para operador de pie, ideal para uso como montacargas a bordo.
- Funcionamiento intuitivo, así como gran estabilidad en la conducción y en curvas.
- Robustez optimizada gracias a su estructura de acero reforzado y ruedas de apoyo protegidas.
- Batería de iones de litio y bajo consumo energético para una alta disponibilidad.
- Calidad Jungheinrich® probada con componentes duraderos.



AME 15 / AME 20

Montacargas para tarimas eléctrico para operador de pie (3,300-4,400 lbs.)

Desempeño imparable en el manejo de materiales en una amplia gama de aplicaciones.

Los montacargas AME 15 y 20 Jungheinrich son la solución óptima para operaciones de menor intensidad en espacios reducidos y operaciones sensibles a la carga. Gracias a su gran maniobrabilidad y su sólido desempeño, ofrecen un funcionamiento fluido en entornos difíciles.

La combinación de dimensiones compactas y bajos pesos de servicio los convierte en la primera opción para el transporte diario de tarimas dentro de las instalaciones y para su uso como montacargas a bordo. Su uso intuitivo y su manejo con una sola mano por ambos lados facilitan todas las tareas de trabajo.

Gracias a su gran estabilidad en la conducción y en las curvas, los montacargas de tarimas manuales Jungheinrich AME 15 y AME 20

ofrecen un alto nivel de seguridad en las tareas diarias. Su estructura de acero reforzado y sus ruedas de apoyo protegidas los hacen extremadamente robustos y duraderos.

Con tecnología de iones de litio, carga rápida y un motor que no necesita mantenimiento, ofrecen un bajo consumo de energía y una disponibilidad excepcional para el uso cotidiano.

 **JUNGHEINRICH®**

Datos técnicos

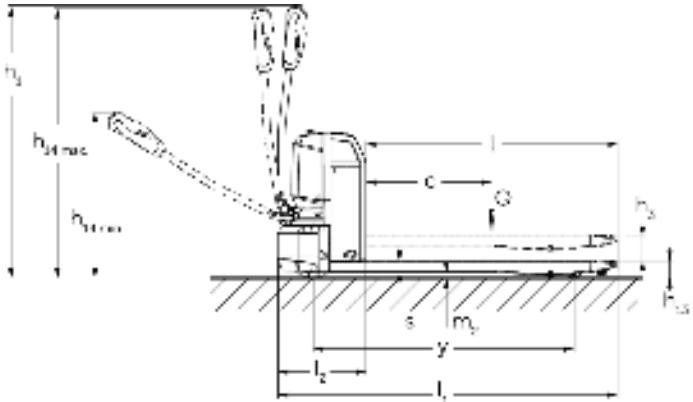
a partir de: 1/2026

Características	1.1	Marca			Jungheinrich		Jungheinrich	
	1.2	Modelo			AME 15 (26.4 pulg. x 45.3 pulg.)		AME 20 (26.4 pulg. x 45.3 pulg.)	
	1.3	Tipo de energía			eléctrica		eléctrica	
	1.4	Posición del operador			peatonal		peatonal	
	1.5	Capacidad de carga en el centro de carga nominal	Q	lb kg	3,300	1,500	4,400	2,000
	1.6	Centro de carga nominal	c	pulg. mm	24	600	24	600
Pesos	1.8	Distancia de carga, del centro del eje de carga a la cara de la horquilla	x	pulg. mm	37.5	952	37.5	952
	1.9	Distancia entre ejes	y	pulg. mm	47.0	1,193	47.0	1,193
	2.1	Peso de servicio incluyendo batería (consultar línea 6.5)		lb kg	353	160	366	166
	2.2	Carga de eje – cargado, tracción / carga		lb kg	1,234 / 2,425	560 / 1,100	1,623 / 3,153	736 / 1,430
	2.3	Carga del eje, sin carga, adelante / atrás		lb kg	280 / 62	127 / 28	287 / 66	130 / 30
	2.4	Carga de eje, sin carga, a la izquierda / a la derecha		lb kg	280 / 62	127 / 28	287 / 66	130 / 30
Ruedas, Chasis	3.1	Tipo / material de llanta			Poliuretano (PU)		Poliuretano (PU)	
	3.2	Tamaño de rueda, impulsora		pulg. mm	Ø 210 x 70		Ø 210 x 70	
	3.3	Tamaño de la llanta, carga		pulg. mm	Ø 80 x 93		Ø 80 x 93	
	3.4	Tamaño de llanta, ruedecilla			Ø 62.5 x 45		Ø 62.5 x 45	
	3.5	Ruedas - número, impulso + rueda giratoria / carga (x ruedas impulsadas)		pulg. mm	1x +2 / 2		1x +2 / 2	
	3.6	Ancho de banda de rodadura, lado de tracción	b ₁₀		20.9	530	20.9	530
Dimensiones	3.7	Ancho de vía, carga (centro de las llantas)	b ₁₁	pulg. mm	20.1	510	20.1	510
	4.4	Altura máxima de horquilla (consultar tablas) (MFH)	h ₃ +h ₁₃	pulg. mm	7.7	195	7.7	195
	4.9	Altura de palanca en posición de conducción, mínima / máxima	h ₁₄	pulg. mm	27.6 / 46.9	700 / 1,190	27.6 / 46.9	700 / 1,190
	4.15	Altura de horquilla descendida	h ₁₃	pulg. mm	3.1	80	3.1	80
	4.19	Longitud total	l ₁	pulg. mm	61.0	1,550	61.0	1,550
	4.20	Longitud a la cara de la horquilla	l ₂	pulg. mm	15.7	400	15.7	400
	4.21	Ancho total	b ₁	pulg. mm	26.4	670	26.4	670
	4.22	Dimensiones de la horquilla – espesor / ancho / largo	s/e/l	pulg. mm	2.1 / 6.3 / 45.3	53 / 160 / 1,150	2.1 / 6.3 / 45.3	47 / 160 / 1,150
	4.25	Ancho total entre horquillas	b ₅	pulg. mm	26.4	670	26.4	670
	4.32	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes	m ₂	pulg. mm	1.1	27	1.1	27
	4.34	Ancho de pasillo (para tarimas de 40 x 48 pulgadas longitudinales)	Ast	pulg. mm	69.1	1,756	69.1	1,756
	4.35	Radio de giro exterior mínimo	Wa	pulg. mm	54.7	1,389	54.7	1,389
Rendimiento	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado	mph km/h		3.1 / 3.4	5.0 / 5.5	3.1 / 3.4	5.0 / 5.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargado / descargado	fpm m/s		5.9 / 7.9	0.03 / 0.04	5.9 / 7.9	0.03 / 0.04
	5.3	Velocidad de descenso, cargado / descargado	fpm m/s		11.8 / 9.8	0.06 / 0.05	11.8 / 9.8	0.06 / 0.05
	5.8	Capacidad para subir pendientes máxima, cargado/ sin carga		%	8 / 20		7 / 20	
Motores	5.10	Frenos - servicio		tipo	electromagnéticos		electromagnéticos	
	6.1	Motor impulsor (potencia nominal 60 minutos)	HP kW		1.0	0.75	1.3	1.00
	6.2	Motor de elevación clasificación en S3	HP kW		1.1	0.8	1.1	0.8
	6.4	Voltaje de la batería / nominal	V Ah		48	15	48	25
	6.5	Peso de la batería integrada	lb kg		17	7.5	23	10.5
	6.6.1	Consumo de energía conforme a norma DIN EN 16796		kWh/h	0.15		0.16	
Otros detalles	8.1	Tipo de control de conducción			Impulso/CD		Impulso/CD	
	10.7	Nivel de sonido en el oído del conductor en conformidad con EN 12053		dB(A)	70		70	

1) Para almacenamiento en piso con espacio para maniobras de 8" incluido

Nota: Equipar este modelo (estos modelos) con una fuente de alimentación (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 alimentación que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

AME 15



La Ventaja de Jungheinrich



Eficiencia

Máximo rendimiento con los montacargas más eficientes.

Sin mantenimiento, robusto y económico en la operación diaria.

Ideal para las tareas diarias del trabajo

- Bajo consumo de energía
- Motor impulsor sin mantenimiento
- Ligero, maniobrable y compacto
- Robustez y desempeño mejorados

Eficiencia energética óptima

- Procesos de carga eficientes sin costosas infraestructuras de carga
- Rentable gracias a ciclos de vida más largos
- Despliegue flexible gracias a la carga rápida de la batería de iones de litio
- Carga fácil en cualquier tomacorriente estándar con el cargador suministrado
- El apagado automático cuando no se utiliza ahorra costos y protege el medio ambiente

Tecnología moderna de iones de litio

- La batería sin mantenimiento ahorra tiempo y dinero
- La carga rápida y de refuerzo garantiza una alta disponibilidad del montacargas
- Hasta tres veces más duraderas que las baterías de plomo-ácido
- Operación confiable gracias al sistema de gestión de batería de alta calidad



Concientización

Ayudar a sentar las bases para trabajar con seguridad.

Manejo fluido con protección integral para personas, equipos y mercancías.

Intuitivo y fácil de operar

- Dos ruedas de apoyo con suspensión ubicadas a los lados de la rueda motriz proporcionan una excelente estabilidad
- Maniobras precisas gracias a un software y un diseño de chasis perfectamente integrados
- Capacidad para superar pendientes de hasta un 8% (con carga)
- Ruedas de apoyo totalmente integradas y protegidas
- Botón de desplazamiento lento para maniobrar
- Dos programas de desplazamiento para velocidades ajustadas de 1.6 mph (2.5 km/h) y 3.4 mph (5.5 km/h).
- Control preciso de la profundidad de inserción de las horquillas ayuda a evitar daños a tarimas y montacargas
- Rodillos de horquilla en tándem, además de rodillos de entrada protegidos para una cómoda elevación transversal de tarimas

Operaciones de menor intensidad

- Ideal para operaciones de menor intensidad; ofrece a los clientes una opción más económica y de menor capacidad.



Individualidad

Un montacargas tan individual como su negocio.

Con los robustos montacargas para tarimas eléctricos para operador de pie AME 15 y AME 20 Jungheinrich, podrá transportar mercancías de forma constante tanto en interiores como en exteriores.

Universal y versátil

- Cabezal de timón con operación con una sola mano en ambos lados
- Estado del montacargas mediante iluminación LED de alta visibilidad en el brazo del timón
- Fácil acceso mediante código NIP
- Todos los instrumentos de control, incluyendo la pantalla, están instalados y dispuestos de forma clara en el timón
- Horquilla con marcación a 31.5 pulgadas (800 mm) para una elevación transversal precisa de tarimas.
- Diferentes longitudes de horquilla disponibles

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.