

Posición de conducción
sentado de lado para mejorar el
desempeño del conductor

Ideal para cargar y descargar
remolques y para transporte de
carga por distancias largas

Dirección eléctrica para
control optimizado

Aceleración rápida para alta
productividad



ESE 220 / 320

Montacargas de tarima de elevación baja sentado (4,400 lbs.)

El montacargas de tarima de elevación baja sentado eléctrico ESE 220 / 320 es ideal para transporte horizontal por distancias medias y largas. Con la posición de su operador sentado de lado, estos ofrecen excelente visibilidad y un ambiente de trabajo confortable. Esta es una gran ventaja, especialmente donde se requieren cambios frecuentes de dirección.

El ESE 220, con un ancho de vía de 32.3-pulg., y el ESE 320, con un ancho de vía de 36.7-pulg., son montacargas puros para sentarse de lado.

Ambos modelos están equipados con una altura de espacio para pies ajustable, para asegurar una posición de trabajo relajada para operadores de distintas tallas.

Todos los montacargas de tarimas se encuentran equipados con poderosos motores de accionamiento de 24 voltios para aceleración rápida y velocidades superiores más altas. Además, estos ofrecen las ventajas de un diseño robusto; el chasis y las secciones de cojinete de carga se diseñaron para capacidades de hasta 4,400 lb.

Ventajas claves:

- Velocidades de accionamiento y aceleración altas.
- Chasis particularmente robusto para elevadas demandas operacionales.
- Pantalla con indicador de posición de la dirección.
- Dirección eléctrica para maniobrar fácil.
- Excelente administración de energía para bajos costos de operación.

**JUNGHEINRICH®**

Características	1.1	Fabricante				Jungheinrich		Jungheinrich	
	1.2	Designación de tipo del fabricante				ESE 220		ESE 320	
	1.3	Accionamiento				eléctrico		eléctrico	
	1.4	Tipo de operador				Viajero de control de extremo sentado		Viajero de control de extremo sentado	
	1.5	Capacidad de carga / carga nominal	Q	lb	kg	4,400	2,000	4,400	2,000
	1.6	Distancia de centro de carga	c	pulg.	mm	24	600	24	600
Pesos	1.8	Distancia de carga, centro del eje de accionamiento a la horquilla	x	pulg.	mm	34.2	868	34.2	868
	1.9	Distancia entre ejes	y	pulg.	mm	60.9 ¹⁾	1,548 ¹⁾	60.9 ¹⁾	1,548 ¹⁾
	2.1	Peso de servicio con batería de 840 lb.		lb	kg	2,341	1,062	2,368	1,074
Ruedas, Chasis	2.2	Carga de eje, cargado delantero / trasero		lb	kg	4,180 / 2,518	1,896 / 1,142	4,193 / 2,606	1,902 / 1,182
	2.3	Carga de eje, descargado delantero / trasero		lb	kg	570 / 1,780	258 / 808	580 / 1,800	264 / 816
	3.1	Llantas				Vulkollan®		Vulkollan®	
	3.2	Tamaño de llanta, delantera		pulg.	mm	9.1 x 3.1	230 x 78	9.1 x 3.1	230 x 78
	3.3	Tamaño de llanta, trasera		pulg.	mm	3.3 x 3.3	85 x 85	3.3 x 3.3	85 x 85
	3.4	Tamaño de ruedecilla		pulg.	mm	5.5 x 2.1	140 x 54	5.5 x 2.1	140 x 54
	3.5	Ruedas, número delantera / trasera (x=ruedas impulsadas)				2+1x/4		2+1x/4	
Dimensiones Básicas	3.6	Ancho de rodadura, delantero		pulg.	mm	21.5	544	25.4	645
	3.7	Ancho de rodadura, trasero	b ₁₁	pulg.	mm	15.2	385	15.2	385
	4.4	Altura máxima de horquilla	h ₃	pulg.	mm	4.9	125	4.9	125
	4.15	Altura de Horquillas, descendidas	h ₁₅	pulg.	mm	3.54	90	3.54	90
	4.19	Largo total (1,140 mm largo de horquilla)	l ₁	pulg.	m	79.1	2,009	79.1	2,009
	4.20	Largo a la cara de las horquillas	l ₂	pulg.	mm	33.9	859	33.9	859
	4.21	Ancho total		pulg.	mm	32.3	820	36.7	930
	4.22	Dimensiones de horquilla		pulg.	mm	2.4/6.8/45.3	60/172/1,150	2.4/6.8/45.3	60/172/1,150
	4.25	Ancho total de horquillas transversales	b ₅	pulg.	mm	21.3	540	21.3	540
	4.32	Espacio al piso, centro de distancia entre ejes		pulg.	mm	1	25	1	25
	4.34	Ancho de pasillo de trabajo (48" x 40" tarima)	Ast	pulg.	mm	88.9	2,259	88.9	2,259
Rendimiento	4.35	Radio de giro	Wa	pulg.	mm	68.5	1,739	68.9	1,751
	5.1	Velocidad de desplazamiento, cargado / descargado		mph	kph	6.2 / 7.7	10.0 / 12.5	6.2 / 7.7	10.0 / 12.5
	5.2	Velocidad de elevación, cargado / descargado		pies/min	m/s	11.8 / 13.8	0.06 / 0.07	11.8 / 13.8	0.06 / 0.07
	5.3	Velocidad de descenso, cargado / descargado		pies/min	m/s	11.8 / 9.8	0.06 / 0.05	11.8 / 9.8	0.06 / 0.05
	5.8	Capacidad de ascenso máxima, cargado / descargado		%		8 / 13		8 / 13	
Sistema eléctrico	5.10	Freno de servicio				electromagnético		electromagnético	
	6.1	Potencia indicada del motor de accionamiento S2 60 min.		hp	kW	3.7	2.8	3.7	2.8
	6.2	Potencia indicada del motor de elevación en S3 15%		hp	kW	3	2.2	3	2.2
	6.4	Voltaje de la batería, capacidad nominal Ah		V	Ah	24	465	24	465
	6.5	Peso de la batería, mínimo / máximo		lb	kg	754 / 838	342 / 380	754 / 838	342 / 380
Otros	8.1	Tipo de control de accionamiento				SpeedControl (Control de Velocidad) de CA		SpeedControl (Control de Velocidad) de CA	
	1) sección de carga descendida: +3.74" (95 mm)								

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.

Esta hoja de especificaciones de acuerdo con el reglamento VDI 2198 sólo proporciona valores técnicos para el montacargas estándar. Llantas que no sean estándares, mástiles diferentes, equipo adicional, etc., pueden producir otros valores. Derechos reservados para cambios y mejoras técnicos.

La Ventaja de Jungheinrich



Posición confortable sentado con espacio para pies de altura ajustable

Innovadora trifásica tecnología de CA

Jungheinrich® su tecnología permite mayor rendimiento y costos de operación reducidos así como estas ventajas claves:

- Niveles de alta eficiencia con excelente administración de energía.
- Aceleración poderosa.
- Cambios de dirección de desplazamiento rápidos.
- Sin escobillas de carbón – motor de accionamiento libre de mantenimiento.

Desplazamiento confortable

Administración de velocidad por medio de SpeedControl, lo que ayuda a asegurar control máximo de velocidad en todas las situaciones.

- Protección contra rodamiento hacia atrás en rampas.
- Velocidad de desplazamiento constante en rampas / declives.
- Recuperación de energía mediante frenado regenerativo.
- Características de accionamiento suave sin escalonamiento.



Todas las funciones de accionamiento y de elevación se controlan por medio de la palanca de mando multifunción.

Ergonomía de mejoramiento de productividad

La posición sentado de lado ayuda a proporcionar al operador visibilidad mejorada. Un interruptor de presencia del operador en el espacio para los pies ayuda a asegurar control máximo del montacargas.

- Asiento confortable con ajuste para peso del cuerpo.
- Descansabrazos con vestidura.
- Área de rodillas acojinada.

Fácil operación y excelente visibilidad del entorno

La posición central del conductor dentro del contorno del montacargas significa que el conductor tiene visibilidad óptima de todo el entorno. La dirección eléctrica fácil de operar y los controles fácilmente accesibles proporcionan confort adicional.

- Control de accionamiento y de elevación mediante palanca de mando multifunción.

Fuerte y fácil para servicio

- Fácil acceso al controlador y a componentes electrónicos.
- Chasis encerrado fuerte.

Equipo opcional

- Opciones de rueda de carga.
- Modificaciones de almacenaje frío.
- Acceso de código de NIP.
- Respaldo de carga.
- Tableta.
- Portador de envoltura de encogimiento.

Partes disponibles cuando las requiera

La Garantía de Repuestos Rápido o Repuestos Gratis de Jungheinrich asegura la entrega el siguiente día hábil alrededor de las 5:00 PM de todos los repuestos Jungheinrich en los Estados Unidos, o éstas serán sin costo, incluyendo el flete. Para clientes en Canadá y en México, la garantía asegura el envío de refacciones dentro de un lapso de 24 horas a partir del momento en que el concesionario coloca el pedido. Consulte a su concesionario local de Jungheinrich para detalles del programa.

* Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar de acuerdo a la región. Por favor, solicite a su concesionario local de Jungheinrich los términos y condiciones completos.