



**ETR 230/235/
340/345/335d
/420/416d**

**Montacargas
Retráctil con
Pantógrafo**

3,000-4,500 lb. de capacidad

 **JUNGHEINRICH®**



¿Qué Esperas De Tu Montacargas Retráctil?

Eficiencia de Energía | Precisión | Estabilidad | Visibilidad Excelente





Nuestra serie ETR 230–416d está estableciendo nuevos estándares en rendimiento de montacargas retráctiles. Brindando tiempos de funcionamiento más largos – hasta dos turnos con una sola carga de batería garantizados en modelos seleccionados– y el rendimiento y eficiencia líderes en su clase que exige su negocio.

Confianza en Jungheinrich®

Por más de 60 años, nuestros montacargas retráctiles eficientes y confiables han estado apilando y transportando en los almacenes de todo el mundo. En la actualidad, uno de cada tres montacargas retráctiles en uso alrededor del planeta es proveniente de Jungheinrich®.

Conocidos por las características avanzadas tecnológicamente, los excelentes diseños ergonómicos, y la excelente eficiencia, los clientes han llegado a reconocer a los montacargas Jungheinrich por su confiabilidad y menor costo total de propiedad comprobados, haciéndolos una parte crítica de la productividad actual del almacén.

Experimente la diferencia

La serie ETR incorpora la especialización en tecnología y en diseño de Jungheinrich para hacer estos montacargas retráctiles no sólo eficientes en consumo de energía, sino también dinámicos en precisión y control – proporcionando excelente productividad para su negocio.

Ventajas claves:

- Funciona 2 turnos con 1 carga de batería
- Excelente estabilidad para mayor confianza del operador
- Velocidad dinámica de elevación – hasta 165 pies / minuto.
- Opciones de control intuitivo para operación fácil y precisa
- Diseños ergonómicos premium para una comodidad sostenida
- Menor costo total de propiedad

Eficiente de Adentro Hacia Afuera: Modelos Seleccionados Funcionan 2 Turnos con 1 Carga de Batería. Garantizado.



Estableciendo el estándar: Tecnología Avanzada de CA

Jungheinrich establece la norma para tecnología de 3 fases (trifásica) de CA (Corriente Alterna) con el desarrollo del primer sistema de 3 fases de CA de la industria, hace más de 20 años. Al paso de los años, continuamos perfeccionando esta tecnología, mejorando más la confiabilidad y la eficiencia, entregando tiempos de funcionamiento más largos y niveles de rendimiento aún más altos.



Integrada en el diseño de estos montacargas retráctiles, esta tecnología avanzada brinda:

- Bajo consumo de energía
- Tiempos de funcionamiento más largos
- Aceleración potente
- Velocidades líderes de levantamiento – hasta 165 pies por minuto
- Alto nivel de eficiencia con excelente administración de energía
- Cambio rápido de dirección de desplazamiento sin vacilación



Componentes sellados para máxima confiabilidad

La serie ETR presenta componentes sellados para ayudar a asegurar la operación confiable a largo plazo y para proporcionar protección adicional en condiciones severas, tales como aplicaciones de refrigerador o de congelador.



Tiempos de operación líderes en la industria

La serie ETR de montacargas retráctiles tiene la capacidad única de funcionar dos turnos con una carga de batería, garantizado en modelos seleccionados, ahorrando valiosos tiempo muerto y dinero para su negocio. El sistema avanzado de Jungheinrich es único en su tipo, llevando juntos todos los componentes principales – software, motores y controles – para eficiencia, productividad y velocidad superiores.

Rendimiento consistente del freno, menos mantenimiento

Llevamos nuestro diseño de frenado un paso más adelante con frenado regenerativo avanzado. Esta característica pone la energía cinética de regreso dentro de la batería cuando el montacargas reduce su velocidad o invierte la dirección. El beneficio: rendimiento consistente, protegiendo más el montacargas retráctil, de desgaste o de mantenimiento adicional.

Velocidades líderes de levantamiento de la industria

El sistema hidráulico del ETR logra una velocidad de levantamiento de hasta 165 pies por minuto; una de las más rápidas en la industria. El resultado es la colocación y el recogimiento más rápido de cargas para mayor rendimiento y eficiencia.

Disponibilidad de batería de Litio:

- Mayor eficiencia energética
- Funciona las 24 horas del día, los 7 días de la semana con carga de oportunidad
- Mantenimiento cero de la batería
- Sin derrames
- No más cambios de baterías
- Sin emisiones de gases, olores ni acidificación
- No se necesitan áreas ni equipos de carga especiales
- Ciclos de vida útil más duraderos (hasta 3,000)
- Garantía de 5 años para las baterías
- Garantía de 2 años para los cargadores



Precisión Hecha Simple: Velocidad, Manejo y Rendimiento.

Los operadores pueden mover más paletas rápidamente debido al manejo preciso del ETR y a la estabilidad superior – aún a alturas elevadas de levantamiento. Sus operadores también se sentirán confiados gracias a la exclusiva y tradicional palanca de control y a las características de seguridad de Jungheinrich – proporcionándoles excelente productividad, a lo largo del día. También está disponible como opción un control multifuncional de estilo horizontal que imita un diseño de competidor.

Controles intuitivos del operador

Nuestra exclusiva palanca de control diseñada por Jungheinrich permite a los operadores calificados maniobrar fácilmente el montacargas retráctil, proporcionando precisión y eficiencia de trabajo sobresalientes. Los iconos están integrados directamente dentro de la palanca, haciendo más intuitiva la operación y permitiendo el manejo de cargas más preciso. Si un operador ya está acostumbrado a operar montacargas retráctiles con una palanca de control del estilo del competidor, nuestra palanca de control ECHO multifuncional de estilo horizontal opcional brinda flexibilidad y ayuda a minimizar la curva de aprendizaje.

Características Adicionales

Reducción automática de velocidad – El CONTROL de curva de Jungheinrich reduce automáticamente la velocidad de desplazamiento cuando el montacargas retráctil vira pasado un ángulo de dirección predeterminado, a pesar del comando de velocidad de accionamiento del operador.

Conduzca con control – Posicionar el montacargas retráctil en un pasillo se simplifica con la dirección asistida electrónica de ETR. Este sistema de accionamiento por cable es extremadamente suave y silencioso y requiere un esfuerzo mínimo para operar.

Freno de estacionamiento automático – El freno electromagnético está montado en la parte superior del motor de accionamiento y solo se desactiva cuando el operador ordena desplazarse. Se configura automáticamente cuando se apaga la energía o cuando el operador pisa el pedal de tracción.



Rendimiento personalizado – Pueden preestablecerse y cambiarse en cualquier momento tres niveles de rendimiento programables.

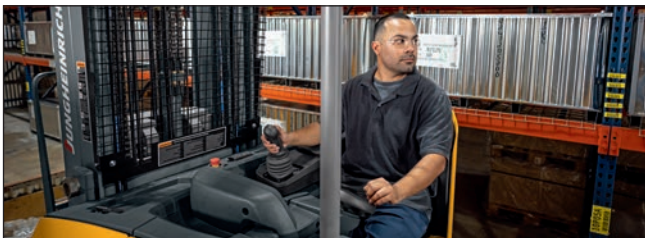
- 1 Transporte de mercancías frágiles o conducción en condiciones ambientales delicadas
- 2 Aplicaciones que requieren velocidades promedio y tiempo de funcionamiento máximo
- 3 Situaciones que pueden requerir aceleración, velocidad de desplazamiento / levantamiento y rendimiento máximos

Personalizado para su negocio – El software de servicio de Jungheinrich permite que nuestros distribuidores personalicen las muchas configuraciones de rendimiento del montacargas retráctil para su negocio. Desde límites de velocidad en interiores hasta frenado regenerativo, nuestros técnicos capacitados por el distribuidor pueden adaptar las configuraciones para maximizar el rendimiento y la experiencia de operación de sus operadores.



Alcanzar Nuevas Alturas Con Confianza

La serie ETR brinda excelente estabilidad a grandes alturas de elevación. ¿El beneficio para usted? Mayor confianza del operador, mientras reduce el riesgo de daño costoso del producto.



Estabilidad segura, más control

- Las ruedas de carga de articulación doble proporcionan más área de contacto al piso, ayudando a distribuir más equitativamente las fuerzas de la carga en alturas de levantamiento muy elevadas.
- El mástil avanzado se diseñó para soportar la estabilidad incrementada de la carga a alturas elevadas de levantamiento y proporcionar desempeño de pantógrafo ultra suave.

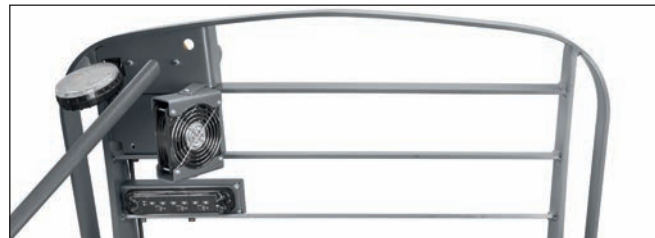


Compartimiento del operador

- Cojines suaves de goma para espalda, brazos y rodillas envuelven al operador en un rango continuo de 270° para confort adicional.
- La capacidad de operación en posición sentada en modelos de chasis ancho proporciona comodidad sostenida.
- El piso ergonómico acojinado ayuda a reducir la fatiga del operador.
- Altura de estribo de 9 pulgadas entrada baja para fácil entrada y salida.
- Volante de dirección colocado estratégicamente, pequeño, de 7 pulgadas de diámetro para manejo preciso.

Pantalla informativa

El panel de la pantalla LCD informativa muestra numerosas condiciones y parámetros de operación, proporcionando excelente concientización para el operador. Las características incluyen indicadores para descarga de la batería, 360° de dirección de desplazamiento, nivel de rendimiento y luces LED de advertencia.



Excelente visibilidad

- El amplio espaciado del canal y las mangueras hidráulicas apiladas ayudan a maximizar la vista hacia adelante del operador.
- Las barras de la guarda encima de la cabeza se encuentran anguladas estratégicamente para permitir excelente visión del mástil y de la carga durante el levantamiento.
- La guarda encima de la cabeza estándar de postes dobles ofrece excelente visibilidad lateral y trasera.

¿QUIÉN ES Jungheinrich?

EL LÍDER FABRICANTE DE MONTACARGAS ELÉCTRICOS

Nuestro nombre puede sonar extraño – JUNGHEINRICH (Young-Hine-Rick en Inglés).

Pero es un nombre que debe conocer. Somos la marca líder mundial de montacargas eléctricos. Mientras otros incursionan en lo eléctrico, nuestra tecnología de 5^{ta} generación y más de 60 años de experiencia en diseño de montacargas eléctricos nos permiten entregar dos turnos con una sola carga –garantizado– para mayor productividad.

Soporte y Experiencia Local Fuertes

- » Más de 340 ubicaciones de distribuidores por todos los Estados Unidos, Canadá y México
- » Garantía de entrega de partes en 24 horas
- » Intervalos de servicio de 1,000 horas únicos de la industria

Trabaje 2 turnos con 1 carga de batería – Garantizado en modelos seleccionados

Nunca se detenga un turno para cargar y, lleve sus operaciones a un nivel más alto.

- » Garantizado para operación de 16 horas con una sola carga de batería
- » Sin carga interina
- » Sin cambio de la batería
- » Sin necesidad de batería adicional
- » Se ofrece en varios modelos de Jungheinrich



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

*Las órdenes se deben colocar a través de su distribuidor local antes de las 5:00 p.m. Hora del Este, y usted debe comunicar al distribuidor al momento de colocar la orden que el envío de la parte deberá ser agilizado según los términos de la garantía. Existen algunas exclusiones, incluyendo partes de más de 100 lb y pinturas, químicos o lubricantes que requieran manejo especial. Solicite a su distribuidor una lista de términos y condiciones para la Garantía de partes rápido o partes gratis. 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.

