

Poderosa tecnología de corriente alterna (AC) de 3 fases incorporada en los motores de tracción, elevación y dirección

Palanca de control de funciones múltiples que permite al operador trabajar con tres funciones simultáneamente

Mástil robusto con excelente visibilidad y amortiguación hidráulica para manejo eficaz de la carga

El espacioso compartimiento del operador ofrece una combinación de comodidad, flexibilidad y funcionamiento

La pantalla del operador ofrece información que necesita conocer en un formato fácil de leer



## ETR 230 – 345p

### Montacargas Eléctricos de Pasillo Angosto con Pantógrafo de 36 Voltios (3,000 - 4,500 lb.)

El montacargas de pasillo simple de la serie ETR 230 – ETR 345p dispone de un sólido desempeño – moviendo más tarimas por hora y reduciendo el costo total de propiedad – al mismo tiempo que mantiene a los operadores cómodos y productivos.

#### Ventajas clave:

- Mejor desempeño debido a la tecnología de corriente alterna (AC) de 3 fases. Los motores AC no requieren de escobillas de carbón, lo cual elimina el costo de reemplazo, reduce la necesidad de servicio y permite tiempos de operación más largos.
- Mayor productividad debido a un diseño ahorrador de espacio. Esto significa que los montacargas pueden trabajar en pasillos más pequeños, dejando más espacio disponible para los productos.
- Los operadores se encuentran más relajados y son más productivos debido

al compartimiento ergonómico que reduce al mínimo la fatiga del operador.

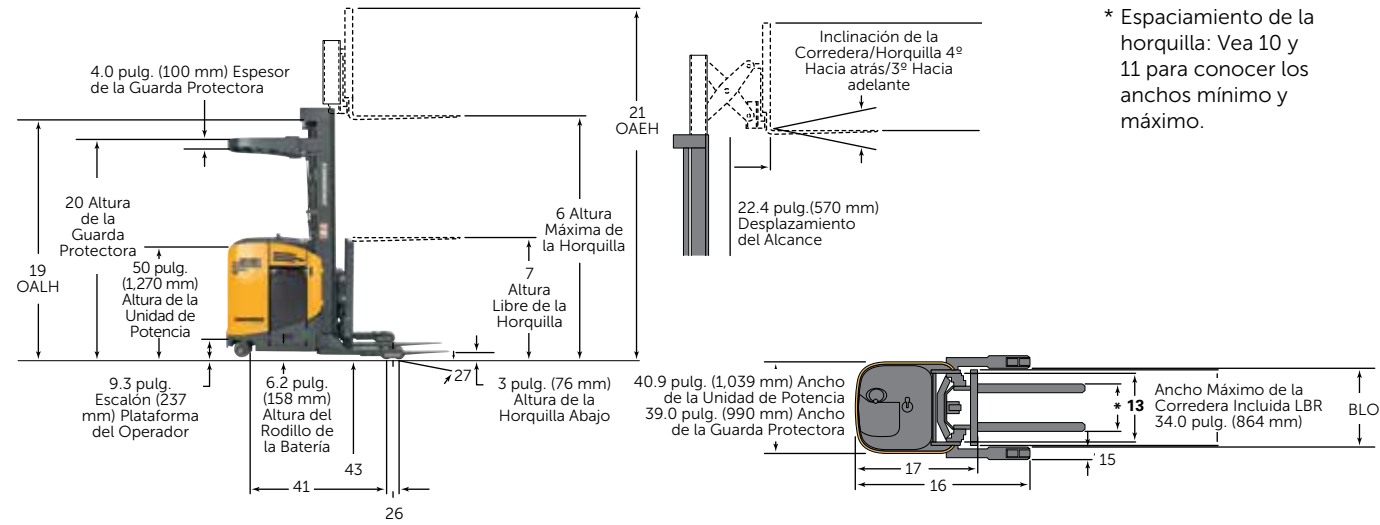
Desde la baja altura del escalón, a la palanca de control intuitiva, de funciones múltiples, el operador se beneficia del excelente diseño. La productividad puede ser tan alta en la última hora del turno como en la primera.

- La pantalla clara del operador muestra toda la información necesaria para llevar a cabo la tarea a la mano. Además, esto permite a los operadores seleccionar varias configuraciones pre programadas de tracción e hidráulicas para personalizar el montacargas para una aplicación particular o nivel de habilidad del operador. Toda la información se muestra de inmediato, contribuyendo a la consciencia total del operador – conduciendo a un ambiente de trabajo más productivo.

- El montacargas de la serie ETR cuenta con mayor visibilidad, mástil para trabajo pesado con rodillos durables y rieles de mástil diseñados para satisfacer sus aplicaciones más exigentes. Combinada con la amortiguación hidráulica en las funciones de pantógrafo y del mástil, los operadores pueden posicionar las cargas en forma precisa y segura a todas las alturas de elevación.
- El montacargas de pasillo simple de la serie ETR 230 – 345p proporciona mayor productividad en cualquier aplicación donde el espacio es escaso. Su diseño ahorrador de espacio significa que el montacargas puede apilar y recuperar mercancía en forma eficaz en pasillos estrechos y a grandes alturas de elevación. Los operadores también pueden personalizar las configuraciones de tracción e hidráulicas para adecuarlas a la aplicación y su nivel de experiencia.



# ETR 230 - 345p



\* Espaciamiento de la horquilla: Vea 10 y 11 para conocer los anchos mínimo y máximo.

	Altura Máxima de la Horquilla <sup>2)</sup>		Altura Total Abajo <sup>1)</sup>		Altura Total Extendida <sup>2) 4)</sup>		Elevación Libre <sup>5) 1)</sup>		Altura de la Guarda Protectora <sup>1)</sup>	
	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm	pulg	mm
Mástil de Tres Etapas (ETR230/ ETR235)	170	4,310	89	2,265	218	5,550	38	965	88.75	2,260
	198	5,000	89	2,265	246	6,250	38	965	88.75	2,260
	210	5,300	95	2,415	258	6,600	44	1,115	94.75	2,410
	240	6,050	107	2,720	288	7,350	56	1,420	94.75	2,410
	258	6,550	113	2,880	306	7,800	62	1,580	94.75	2,410
Mástil de Tres Etapas (ETR340)	270	6,850	119	3,030	318	8,100	68	1,730	94.75	2,410
	170	4,310	89	2,265	218	5,550	38	965	88.75	2,260
	198	5,000	89	2,265	246	6,250	38	965	88.75	2,260
	210	5,300	95	2,415	258	6,600	44	1,115	94.75	2,410
	240	6,050	107	2,720	288	7,350	56	1,420	94.75	2,410
	258	6,550	113	2,880	306	7,800	62	1,580	94.75	2,410
Mástil de Tres Etapas (ETR345)	270	6,850	119	3,030	318	8,100	68	1,730	94.75	2,410
	300	7,600	131	3,330	348	8,850	80	2,030	94.75	2,410
	318	8,050	139	3,540	366	9,300	88	2,240	94.75	2,410
	198	5,000	89	2,265	246	6,250	38	965	88.75	2,260
	210	5,300	95	2,415	258	6,600	44	1,115	94.75	2,410
	240	6,050	107	2,720	288	7,350	56	1,420	94.75	2,410
Mástil de Tres Etapas (ETR340p)	258	6,550	113	2,880	306	7,800	62	1,580	94.75	2,410
	270	6,850	119	3,030	318	8,100	68	1,730	94.75	2,410
	300	7,600	131	3,330	348	8,850	80	2,030	94.75	2,410
	318	8,050	139	3,540	366	9,300	88	2,240	94.75	2,410
	240	6,050	107	2,720	288	7,350	56	1,420	94.75	2,410
	258	6,550	113	2,880	306	7,800	62	1,580	94.75	2,410
Mástil de Tres Etapas (ETR345p)	270	6,850	119	3,030	318	8,100	68	1,730	94.75	2,410
	300	7,600	131	3,330	348	8,850	80	2,030	94.75	2,410
	318	8,050	139	3,540	366	9,300	88	2,240	94.75	2,410
	330	8,350	149	3,790	378	9,650	98	2,490	94.75	2,410
	366	9,250	161	4,090	414	10,550	110	2,790	94.75	2,410
	400	10,150	173	4,400	448	11,400	122	3,100	94.75	2,410
	425	10,750	185	4,700	473	12,050	134	3,400	94.75	2,410

1) Tolerancia = ± 0.5 pulg. (± 13 mm).  
 2) Tolerancia = +2.5 pulg./- 0.5 pulg. (+67 m/- 13 mm).  
 3) Tolerancia = ± 1 pulg. (± 25 mm).  
 4) Calculada con respaldo de carga de altura estándar de 48 pulg. (1,219 mm).  
 5) Calculada con respaldo de carga de altura estándar de 48 pulg. (1,219 mm). Se puede aumentar si se pide el respaldo bajo (opcional).



# La Ventaja de Jungheinrich

## Mástil con mayor visibilidad, para trabajo pesado

Los mástiles Jungheinrich proporcionan la utilización de espacio y la visibilidad máxima a grandes alturas de elevación.

- El mástil robusto y la protección superior estrecha, en ángulo promueven la buena visibilidad hacia la carga aún en aplicaciones de estibado elevado.
- La amortiguación hidráulica del mástil y pantógrafo en las funciones de alcance/retracción y del mástil significa que las cargas de manejan suavemente.
- Rodillos del mástil inclinados, ajustables mediante calzas.
- Rieles de mástil pesados, de enclavamiento.
- Desplazador lateral integral opcional que ayuda a mejorar la retención de capacidad y la maniobrabilidad.
- Alturas de horquilla de hasta 330 pulgadas en los modelos de desempeño estándar y de 425 pulgadas en los modelos de alto desempeño.



Visibilidad a través de la protección superior

## Compartimiento del operador espacioso y ergonómico

El espacioso compartimiento del operador combina comodidad y funcionalidad para mejorar la eficiencia del operador.

- La ubicación de los controles del operador permite una posición de postura lateral flexible dentro del compartimiento.
- Dirección eléctrica de bajo esfuerzo para control preciso con mínimo esfuerzo.

- Pantalla con lectura múltiple de medidor de horas, velocidad de desplazamiento, dirección de desplazamiento, pantalla de peso de la carga, códigos de falla y medidor de estado de carga de la batería con monitoreo de elevación.
- Palanca de control intuitiva, de funciones múltiples que ofrece control simultáneo de las funciones de tracción, elevación, descenso e hidráulicas auxiliares.
- Alfombra de piso anti-fatiga y amplio acojinado para las rodillas, caderas, espalda y descansabrazo.
- Espacio de almacenamiento para el equipo del operador.



Palanca de control de funciones múltiples

## Palanca de control de funciones múltiples

La palanca de control intuitiva, de funciones múltiples se encuentra colocada centralmente para acceso fácil a las funciones del montacargas.

- Máxima eficacia a través de la operación simultánea de las funciones de desplazamiento, elevación y auxiliar.
- El descanso de palma de la mano redondeado ayuda a reducir la fatiga del operador en turnos largos.

## Programación personalizada

La creación del perfil del desempeño, le permite personalizar las configuraciones de tracción e hidráulicas basadas en la aplicación, el nivel personal de experiencia del operador y las preferencias personales. Toda la programación basada en la pantalla, las solicitudes de desempeño y las consultas de información se pueden llevar a cabo mediante botones fácilmente accesibles.

## Pantalla del operador

El tablero de control fácil de leer muestra la información que el operador necesita para llevar a cabo las tareas diarias.

- Velocidad de desplazamiento.
- Dirección de desplazamiento.
- Estado de carga de la batería.
- Pantalla de peso de la carga.
- Mensajes de texto de estado del montacargas y condiciones limitantes.
- Iconos de información y advertencia.
- Opciones de idioma.
- Para ayudar al operador a trabajar más eficientemente también se encuentran disponibles características opcionales como selector de altura de anaquel y posición de inclinación.

## Poderosa tecnología AC de 3 fases

Tecnología AC de 3 fases para tracción, elevación y dirección que ofrece varias ventajas sobre los motores tradicionales de corriente directa.

- Aceleración rápida y control preciso de la velocidad.
- Cambios de dirección suaves.
- Mayor disponibilidad operacional debido a los motores libres de mantenimiento sin escobillas de carbón.
- Tiempos de operación más largos debido a la regeneración de energía durante el frenado.

## Refacciones cuando las requiera

La Garantía de Refacciones rápido o refacciones gratis de Jungheinrich asegura la entrega al día hábil siguiente a las 5:00 PM de todas las refacciones Jungheinrich en los Estados Unidos, o serán gratuitas, 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 Jungheinrich local para detalles del programa.

\*Los programas puede estar sujeto a cambios sin previo aviso y puede variar de acuerdo a la región. Por favor, pregunte en su concesionario Jungheinrich los términos y condiciones completos.