



# **Carretilla apiladora retráctil eléctrica**

## **ETV Q20 / Q25**

Altura de elevación: 4250-10700 mm / Capacidad de carga:  
2000-2500 kg

# La carretilla multidireccional con dirección en todas las ruedas.

Mover cargas largas con seguridad.

Nuestras carretillas retráctiles multidireccionales maniobrables y versátiles ETV Q se pueden usar perfectamente en todas aquellas aplicaciones en las que hay que transportar mercancías largas en pasillos estrechos y elevarlas a grandes alturas. La dirección eléctrica en todas las ruedas permite un ahorro especialmente grande durante el transporte de cargas con una longitud de hasta 8 metros.

La dirección de 360° para un radio de giro mínimo y la más rápida inversión de marcha posible proporciona, junto a los cinco modos de dirección disponibles, un comportamiento de marcha extremadamente eficiente y seguro de las carretillas elevadoras. Todo es posible: desde la marcha normal modificada, pasando por el giro sobre el propio eje, hasta la marcha transversal y la marcha paralela. Y todo está programado de forma previa: basta simplemente pulsar en el panel de mando y la consola de mando se traslada en el modo deseado.

Una manipulación simple e intuitiva, condiciones de visibilidad excelentes, una gran eficiencia energética y diversos sistemas de asistencia convierten a las ETV de la serie Q en los ayudantes perfectos en cualquier circunstancia.



## Sin preocupaciones. Sin compromisos.

Con la Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, le damos una garantía de rendimiento a largo plazo de hasta 8 años en nuestras baterías de iones de litio de alta calidad. Estamos seguros de que le convencerá el alto rendimiento y la larga vida útil de nuestra tecnología de iones de litio. Tanto es así, que le garantizamos que dentro de 6 meses, a contar desde la entrega, tiene la posibilidad de restaurar de forma rápida y sencilla la tecnología original empleada por usted.

\* Sujeto a nuestras condiciones de garantía. Para más información, consulte nuestra web.

## Todas las ventajas de un vistazo

- Dirección de todas las ruedas controlada electrónicamente
- Indicación del sentido de la marcha y selección sencilla de programas
- Gran precisión de dirección para un transporte seguro
- Cámara de marcha atrás para la mejor visibilidad posible durante la marcha transversal (opcional)
- Frenado con trayectoria estable durante la marcha transversal

# Su carretilla retráctil de Jungheinrich destinado al máximo beneficio del cliente.



## Eficiencia

**Potencia máxima con las máquinas más eficientes.**

La ETV Q de Jungheinrich marca pautas en lo que respecta al consumo energético. ¿Su secreto? La fabricación perfectamente coordinada de un solo proveedor.

### Mástil de elevación de alto rendimiento

- Un máximo de seguridad y un aprovechamiento efectivo del espacio disponible en el almacén hasta grandes alturas.
- Alturas de elevación de hasta 10.700 mm.
- Alturas de paso reducidas con grandes alturas de elevación.
- Vida útil extremadamente larga gracias a perfiles de mástil de elevación estirados en frío.
- Elevadas capacidades restantes incluso en grandes alturas de elevación.
- Oscilaciones reducidas del mástil de elevación durante el apilado y desapilado gracias a la amortiguación activa de avance del mástil opcional.

### Disponible con tecnología de iones de litio

- Siempre disponibilidad gracias a unos tiempos de carga extremadamente cortos.
- Sin cambio de batería.
- Ahorro de costes gracias a una vida útil más larga y la ausencia de mantenimiento.
- No requiere salas de carga ni ventilación ya que no se generan gases.



## Seguridad

**Las mejores condiciones para un trabajo seguro.**

Sistemas de asistencia inteligentes y numerosas opciones de equipamiento garantizan la máxima seguridad durante la marcha. De esta forma, tanto las personas como las cargas quedan perfectamente protegidas.

### Mayor seguridad

- Frenos eléctricos en las tres ruedas para un frenado seguro durante la marcha transversal.
- Cámara de marcha atrás opcional para una mejor visión durante la marcha transversal hacia atrás.
- Perfecta visibilidad sobre la carga elevada gracias al tejadillo panorámico opcional.

### Numerosos sistemas de asistencia y opciones

- El operationCONTROL mide continuamente el peso de la carga y avisa mediante una advertencia óptica en la pantalla del conductor, así como con una alarma acústica, al aproximarse a un valor límite de la capacidad restante.
- positionCONTROL con función Snap facilita un apilado fácil y rápido sin necesidad de pulsar teclas adicionales.
- liftNAVIGATION transmite las órdenes de apilado automáticamente desde el sistema de gestión de almacenes.
- Apilado y desapilado seguro y eficiente gracias a la cámara en las horquillas y al monitor ergonómicamente regulable.

### Pantalla de 4 pulgadas a todo color

- Indicador del sentido de la marcha e indicador de la posición de la rueda.
- Estado de la batería con indicación de tiempo restante.
- Tres programas de marcha seleccionables.
- Horas de servicio y reloj.
- Altura de elevación (opcional).
- Peso de la carga (opcional).



## Individualidad

**Una carretilla tan individual como su negocio.**

La ETV Q ofrece la posibilidad de trabajar en una cabina en la que uno no solo se siente a gusto sino que, además, se adapta también a las necesidades del conductor.

### Dirección en todas las ruedas

- Cinco programas de dirección para un aprovechamiento óptimo del espacio pulsando simplemente una tecla.
- "Marcha paralela", "marcha circular" y "marcha normal modificada".
- La conmutación es posible en cualquier momento durante la marcha.
- Máxima estabilidad de trayectoria gracias a la dirección independiente de todas las tres ruedas.

### Posicionador de horquillas con dorsal de horquillas prolongado (opcional)

- Adaptación óptima a diversos anchos de carga para un transporte seguro de mercancías largas.
- Regulación sencilla pulsando simplemente un botón.
- Ancho exterior sobre horquillas de hasta 2.060 mm.
- Construcción integrada con dimensiones de la estructura delantera mínimas para anchos de pasillo de trabajo reducidos.
- Tres variantes con diferentes anchos de bastidor disponibles.

### palanca de mando soloPILOT

- Palanca de mando para activar todas las funciones hidráulicas, invertir la marcha y pulsar el claxon.
- Todos los elementos de mando se encuentran dentro del campo visual del conductor. La función asignada a cada elemento es inequívoca.
- Máximo rendimiento en el despacho de mercancías al ejecutar 2 funciones hidráulicas simultáneamente (p. ej., elevación y empuje).
- Control cómodo de implementos adicionales, p. ej., de un

# Vista general de modelos

El modelo adecuado para su aplicaciones:

| Nombre  | Capacidad de carga/<br>carga | Altura de elevación<br>(máx.) | Velocidad de marcha<br>sin carga | Ancho de pasillo de trabajo (palet<br>800x1200 longitudinal) | Velocidad de elevación<br>sin carga |
|---------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| ETV Q20 | 2000 kg                      | 10700 mm                      | 14 km/h                          | 2792 mm                                                      | 0,64 m/s                            |
| ETV Q25 | 2500 kg                      | 10700 mm                      | 14 km/h                          | 2872 mm                                                      | 0,64 m/s                            |

**Jungheinrich de España, S.A.U.**

C/ Sierra Morena, 5  
Área Empresarial Andalucía  
28320 Pinto (Madrid)  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
Línea de atención al cliente  
Teléfono 902 120 895  
info@jungheinrich.es  
www.jungheinrich.es

Las fábricas de producción alemanas de  
Norderstedt, Moosburg y Landsberg  
están certificadas, así como nuestro  
Centro de Recambios Originales en  
Kaltenkirchen.

ISO 9001  
ISO 14001

Las carretillas de Jungheinrich cumplen  
los requisitos de seguridad europeos.



**JUNGHEINRICH**