



## **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 los 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/ carga	Altura de elevación (máx.)	Velocidad de marcha sin carga	Ancho de pasillo de trabajo (palet 800x1200 longitudinal)	Velocidad de elevación 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**