



## **Empilhadores elétricos de mastro retráctil ETV Q20 / Q25**

Elevação: 4250-10700 mm / Capacidade de carga: 2000-2500 kg

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O empilhador multidirecional com direção integral.

Mover cargas compridas em segurança.

Os ágeis e versáteis empilhadores de mastro retráctil ETV Q são ideais para utilização onde quer que seja necessário transportar mercadorias compridas em corredores estreitos e elevá-las a grandes alturas. A direção integral elétrica possibilita o transporte de cargas com até 8 metros de comprimento, com economia de espaço. A direção de 360° para raio de viragem mínimo e a mudança de direção mais rápida possível, além de cinco modos de marcha disponíveis para comportamento de marcha extremamente eficiente e seguro do empilhador. Desde a marcha normal modificada até à rotação no local e à marcha transversal e paralela, tudo é possível. E pré-programado – basta um simples toque no painel de controlo e o empilhador move-se no modo desejado. O manuseio simples e intuitivo, a excelente visibilidade, a elevada eficiência energética e os diversos sistemas de assistência tornam o ETV da série Q o ajudador pioneiro em todos os aspectos.



## Sem problemas. Sem compromisso.

Com a Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, apresentamos-lhe uma proposta de valor a longo prazo de até 8 anos para as nossas baterias de iões de lítio de alta qualidade. Temos a certeza de que o elevado desempenho e a longa vida útil da nossa tecnologia de iões de lítio o convencerão. Garantimos que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega.

## Condições de garantia

\*De acordo com as nossas condições de garantia. Consulte nosso site para obter informações.

## Todas as vantagens em resumo

- Direção integral de comando eletrónico
- Indicador do sentido de marcha e seleção simples de programas
- Alta precisão de direção para transporte seguro
- Câmara de marcha-atrás para melhor visão traseira durante a marcha transversal (opcional)
- Travagem precisa durante a marcha transversal

# O seu empilhador de mastro retráctil Jungheinrich



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

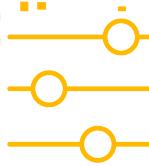
O Jungheinrich ETV Q define padrões em termos de consumo de energia. O seu segredo? A nossa produção própria perfeitamente coordenada.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Sistemas inteligentes de assistência e uma ampla gama de opções de equipamentos garantem o mais alto nível de segurança durante a condução – para que as pessoas e a carga sejam protegidas de maneira ideal em todas as marchas.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O ETV Q oferece trabalho num cockpit, no qual não se sente apenas confortável, mas também se adapta ao máximo das necessidades do condutor.

### Mastro de elevação potente

- Máximo de segurança e aproveitamento efetivo do armazém até alturas elevadas.
- Alturas de elevação até 10 700 mm.
- Alturas de passagem reduzidas a grandes elevações.
- Vida útil extremamente longa através dos perfis do mastro de elevação estirados a frio.
- Elevada capacidade de carga residual até grandes alturas de elevação.
- Oscilações do mastro de elevação reduzidas ao empilhar e desempilhar, devido ao amortecimento opcional ativo de vibrações do mastro.

### Disponível com tecnologia de iões de lítio

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a substituição da bateria.
- Economize custos com uma vida útil mais longa e sem manutenção.
- Não são necessários espaços para recarga nem ventilação porque não há emissão de gases.

### Maior segurança

- Travões elétricos nas três rodas para uma travagem segura na marcha transversal.
- Câmara de marcha atrás para melhor visibilidade durante a marcha transversal em marcha atrás.
- Excelente visibilidade da carga elevada através do tejadilho panorâmico opcional.

### Vários sistemas de assistência e opções

- O operationCONTROL mede continuamente o peso da carga e alerta com um aviso visual no display do condutor, bem como com um tom de aviso auditivo ao aproximar-se do limite de capacidade de carga residual.
- O positionCONTROL com função Snap permite empilhar de forma simples e rápida sem acionamento adicional de botões.
- O liftNAVIGATION transfere automaticamente os pedidos de empilhamento do sistema de gestão de armazém.
- Empilhar e desempilhar de modo seguro e eficiente com câmara nos garfos e motor ergonomicamente ajustável.

### Display a cores de 4 polegadas

- Indicação do sentido de marcha e da posição das rodas.
- Estado da bateria com indicador de capacidade restante.
- Três programas de marcha selecionáveis.
- Horas de serviço e relógio.
- Altura de elevação (opcional).
- Peso da carga (opcional).

### Direção integral

- Cinco programas de direção para utilização otimizada do espaço com o toque de um botão.
- "Marcha paralela", "Marcha em circuito" e "Marcha normal modificada".
- A mudança durante a condução é possível a qualquer momento.
- Estabilidade direcional máxima devido à direção independente das três rodas.

### Posicionador de garfos com partes posteriores dos garfos prolongadas (opcional)

- Adaptação perfeita a diferentes larguras de cargas para um transporte seguro de mercadorias compridas.
- Regulação fácil mediante acionamento de um botão.
- Distância fora-a-fora dos garfos possível até 2060 mm.
- Construção integrada com dianteira reduzida para corredores com larguras estreitas.
- Podem ser fornecidas três variantes com diferentes larguras do chassis.

### Alavanca de comando soloPILOT

- Alavanca de comando para a ativação de todas as funções hidráulicas, seleção do sentido de marcha e buzina.
- Todos os controlos estão dentro do campo de visão e todos têm uma função específica atribuída.
- Capacidade de despacho máxima através da execução simultânea de 2 funções hidráulicas (por exemplo, elevação e avanço).
- Comando confortável de acessórios adicionais, por exemplo, de um posicionador de garfos (opcional).
- Trabalho com máxima precisão para

# Visão geral do modelo

O modelo adequado para as suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/ carga	Altura de elevação (máx.)	Velocidade de marcha sem carga	Largura de trabalho (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem 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 Portugal**

Equipamentos de Transporte, Lda.

Delegação Sul - Tel. Geral 219 156 060

Delegação Norte - Tel. Geral 252 249 010

Serviço Aluguer

Nacional 21 915 6070

Serviço Pós-Venda

Nacional 21 915 6060

linha.directa@jungheinrich.pt

[www.jungheinrich.pt](http://www.jungheinrich.pt)

As fábricas de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, bem como o nosso Centro de  
Peças em Kaltenkirchen.  
ISO 9001  
ISO 14001

Os equipamentos da Jungheinrich para  
movimentação da carga estão em  
conformidade com os requisitos de  
segurança europeus.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.