



## Empilhadeira retrátil

### ETV Q20 / Q25

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# A empilhadeira multi-direcional com direção aplicada nas quatro rodas.

**Mova cargas longas com segurança.**

Nossas empilhadeiras retráteis multi-direcionais ETV Q ágeis e versáteis são ideais para o uso onde quer que os bens precisem ser transportados em corredores estreitos e elevados a grandes alturas. O sistema elétrico de direção aplicado nas quatro rodas possibilita o transporte de cargas com até 8 metros de comprimento, com economia de espaço.

O sistema de direção de 360°- para raio de giro mínimo e a mudança de direção mais rápida possível, além de cinco modos de direção disponíveis para o manuseio extremamente eficiente e seguro da empilhadeira. Da marcha normal modificada, passando pela rotação no mesmo local, até marcha transversal e paralela, tudo é possível. E pré-programado - um simples toque no painel de controle é suficiente e a empilhadeira no modo desejado.

O manuseio simples e intuitivo, a excelente visibilidade, a alta eficiência energética e os diversos sistemas de assistência tornam a ETV da série Q a ajuda pioneira em todos os aspectos.



## Sem preocupação. Sem comprometer sua operação !

Com a Garantia de Lítio Plus da Jungheinrich, oferecemos a você uma promessa de desempenho a longo prazo de até 8 anos com as nossas baterias de lítio de alta qualidade. Temos certeza de que a alta potência e a longa vida útil da nossa tecnologia de lítio irão convencê-lo. Portanto, garantimos que você poderá voltar fácil e rapidamente para a tecnologia que usou originalmente dentro de 6 meses após a entrega.

## Condições de garantia

\* De acordo com nossos termos de garantia - consulte o site para obter detalhes.

## Todos os benefícios em um olhar

- Tração nas três rodas comandada eletronicamente
- Indicador do sentido de direção e seleção simples de programa
- Alta precisão de direção para transporte seguro
- Câmera de visão traseira para melhor visibilidade de condução em marcha a ré durante a viagem cruzada (opcional)
- Freio preciso no curso transverso

# Sua empilhadeira retrátil Jungheinrich para o benefício máximo do cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

A ETV Q da Jungheinrich define padrões em termos de consumo de energia. Seu segredo? A produção perfeitamente coordenada pela própria mão.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Sistemas de assistência inteligentes 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 viagens.



## Individualidade

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

A ETV Q oferece um posto de trabalho, no qual o operador não se sente só a vontade, mas que também se adapta ao máximo às suas necessidades.

### Mastro de elevação de alta capacidade

- Máxima segurança e utilização efetiva de armazenamento até grandes alturas.
- Altura de elevação de até 10.700 mm.
- Pequenas alturas de passagem em grandes alturas de elevação.
- Vida útil extremamente longa devido aos perfis do mastro de elevação estirados a frio.
- Alta capacidade residual de carga até em grandes alturas de elevação.
- Oscilações do mastro reduzidas ao empilhar e recuperar devido ao amortecimento de vibração do mastro opcional e ativo.

### Disponível com tecnologia de bateria de lítio

- Alta disponibilidade devido ao tempo extremamente curto de carregamento.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Econome custos com uma vida útil mais longa e livre de manutenção.
- Sem necessidade de salas ventiladas especiais para carregamento, uma vez que não há formação de gás.

### Maior segurança

- Freios elétricos nas três rodas para uma frenagem segura no deslocamento transversal.
- A câmera de marcha à ré (opcional) oferece uma visão melhor na condução transversal de ré.
- Visão livre da carga elevada através do teto panorâmico opcional.

### Diversos sistemas de assistência e opções

- operationCONTROL mede continuamente o peso da carga e alerta com um aviso visual no visor do operador, bem como um aviso sonoro ao aproximar-se do limite de capacidade residual de carga.
- positionCONTROL com função SNAP que permite armazenagem simples e rápida sem necessidade de apertar botões.
- liftNAVIGATION transfere automaticamente os pedidos em lote do Warehouse Management System.
- Colocação e retirada de cargas com segurança e eficiência devido à câmera de garfo e motor com ajuste ergonômico.

### Display colorido de 4 polegadas

- Indicação da direção de condução e da posição da roda.
- Nível de carga da bateria com indicação de tempo residual.
- Três programas de condução à escolha.
- Horímetro e horário.
- Altura de elevação (opcional).
- Peso da carga (opcional).

### Todas as rodas movimentadas

- Cinco programas de direção para o uso otimizado do espaço ao toque de um botão.
- "Condução Paralela", "Condução Circular" e "Condução Normal Modificada".
- A mudança durante a condução é possível a qualquer momento.
- Estabilidade direcional máxima devido à direção independente das três rodas.

### Sistema de ajuste de posição do garfo com prolongamento na parte inferior do garfo (opcional)

- Adaptável a diferentes larguras de carga para o transporte seguro de mercadorias longas.
- O ajuste é feito com facilidade, pressionando um botão.
- Distância externa dos garfos pode alcançar até 2.060 mm.
- Estrutura integrada com dimensão frontal reduzida para operação em corredores estreitos.
- Três versões disponíveis com diferentes larguras da estrutura.

### Alavancas de comando soloPILOT

- Alavancas de comando para ativação de diversas funções hidráulicas, seleção da direção de deslocamento e buzina.
- Todos os elementos de ajuste estão dentro do campo de visão e indicam claramente sua função.
- Máximo desempenho da movimentação através da utilização simultânea de 2 funções hidráulicas (por exemplo, elevar e empurrar).
- Controle confortável de equipamentos adicionais instalados, por exemplo, um dispositivo de ajuste dos garfos (opcional).
- Operação precisa através do controle suave de todas as funções.
- Posição confortável, com apoio para os braços acolchoado.

# Visão geral

As soluções adequadas para suas aplicações:

Nome	Capacidade de carga/carga	Altura de elevação (máxima)	Velocidade de deslocamento sem carga	Largura do corredor de trabalho (palete 800x1200 na posição longitudinal)	Velocidade de 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 Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br

www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são ISO 9001  
certificadas, assim como nosso Centro de ISO 14001  
Peças Originais em Kaltenkirchen.

