



## **Empilhadeira retrátil**

**ETV Q20 / Q25**

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

# 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.

\* 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 transversal

# 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.

### 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.
- Economize 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.



## 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.

### 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).



## 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.

### 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.

### alavanca de comando soloPILOT

- Alavanca 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

# 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 (paleta 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](mailto:contato@jungheinrich.com.br)  
[www.jungheinrich.com.br](http://www.jungheinrich.com.br)

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

ISO 9001  
ISO 14001

