

# **Empilhadeira retrátil**

ETV/ETM 210 - 216

Altura de elevação: 4550-10700 mm / Capacidade de carga: 1000-1600 kg





## Empilhadeira de mastro retrátil

## para todos os casos.

#### Máximo de desempenho com consumo mínimo de energia.

Nossas empilhadeiras retráteis da série 2, compactas e potentes, trazem velocidade para seu armazém: Com velocidades de direção de até 14 km/h, a ETV tem um valor excelente em conjunto com rack de passagem, rack de paletes ou rack drive-in, bem como em operação de turno único e operação em vários turnos.

A versão ETM da Série 2 é a primeira escolha para armazenamento em rack drive-in ou armazém em bloco devido ao seu design mais estreito. O enorme ganho de espaço devido à largura do corredor de trabalho reduzida permite um manuseio flexível, que é aperfeiçoado pelo ambiente de trabalho ergonômico e pelo manuseio intuitivo e prático através do display do operador.

Aproveite o maior desempenho da movimentação, reduzindo simultaneamente o consumo de energia, as oscilações do mastro ao empilhar e desempilhar, e acelerando a descida dos garfos com a opção loweringPRO.



#### 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.



#### Use seus dados a seu favor.

Utilize os dados da sua empilhadeira para poupar tempo, energia e custos, e aumentar a eficiência. A nossa caixa de telemetria (de fábrica) fornece a você um pacote inicial de gerenciamento de frota gratuito que pode ser expandido de forma flexível para incluir vários componentes de hardware e software.

#### Condições de garantia

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

### Todos os benefícios em um olhar

- Design compacto para largura do corredor de trabalho estreita
- Alta capacidade residual de carga para maior desempenho da movimentação
- volante da direção de 180°- e 360°- para manobras flexíveis
- opção loweringPRO para otimização da velocidade de descida
- Opção do equipamento básico feito sob medida para cada aplicação

# Sua empilhadeira retrátil Jungheinrich

### para o benefício máximo do cliente.





### **Eficiência**

# Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

Dados sólidos de desempenho, diversos pacotes de opcionais nos equipamentos e melhoria contínua no consumo de energia tornam nossas ETVs ajudantes eficientes em seu armazém.

### Mastro de elevação de alta capacidade

- Máxima segurança e utilização efetiva de armazenamento até grandes alturas.
- Mastros de elevação de três níveis com alturas de elevação de até 10.700 mm.
- Visão excelente da carga.
- Design compacto e pequeno corredor de trabalho com a ETV 210/212.
- Pequenas alturas de passagem em grandes alturas de elevação.
- 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 do equipamento devido ao tempo extremamente curto de carregamento da bateria.
- Não é necessária a troca da bateria.
- Sem necessidade de salas ventiladas especiais para carregamento, uma vez que não há formação de gás.

#### loweringPRO

- A opção loweringPRO permite máximo desempenho, dobrando a velocidade de descida para até 1.2 m/s.
- A transição suave do mastro garante que as mercadorias possam ser levantadas e abaixadas com o máximo de segurança (opcional).

### Segurança

# Melhores condições para um trabalho seguro.

As funções de assistência padrão e opcionais garantem que nossas empilhadeiras retráteis ofereçam o mais alto nível de proteção para todas as aplicações.

#### 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 aproximarse 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.

#### EasyAccess

 EasyAccess – sistema de acesso sem chaves por meio de softkey, senha ou cartão transponder opcional.

#### 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.

Devido ao conceito ergonômico que impressiona com componentes operacionais ajustáveis individualmente e opções do equipamento básico inteligentes, você sempre pode esperar por operadores motivados.

### Pacotes de acessórios para diversas aplicações

- "Efficiency" para longos períodos de operação com uma bateria.
- drivePLUS para condução frequente de longos trajetos.
- liftPLUS para maior velocidade de elevação e maior produtividade.
- drive Slift PLUS para máxima produtividade com consumo de energia otimizado.

#### Posto de trabalho ergonômico

- Ampla disponibilidade de espaço também para operadores de grande estatura.
- Direção elétrica (opcionalmente no modo de 180° ou 360°).
- Manopla do volante da direção na saída em linha reta, sempre em uma posição ergonomicamente ideal.
- Visão livre da carga elevada através do teto panorâmico de proteção do operador – como item opcional.
- Banco com estofamento em tecido e com possibilidade de ajuste para a posição do banco, o encosto e o peso corporal.
- Comandos importantes facilmente acessíveis.
- Disposição dos pedais como em um automóvel.
- Diversos porta-objetos.
- Suporte, por exemplo, para terminal de radiotransmissão de dados, prancheta para escrever ou monitor de vídeo.

#### alavanca de controle soloPILOT

- Para ativação de todas as funções hidráulicas, assim como para seleção da direção de condução e como buzina.
- Todos os dispositivos de comando estão dentro do campo de visão e indicam claramente sua função.
- Sentido de atuação da chave de

# 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 210	1000 kg	7400 mm	11 km/h	2686 mm	0,7 m/s
ETV 212	1200 kg	7400 mm	11 km/h	2689 mm	0,7 m/s
ETM 214	1400 kg	9020 mm	11 km/h	2757 mm	0,7 m/s
ETV 214	1400 kg	10700 mm	11 km/h	2694 mm	0,7 m/s
ETM 216	1600 kg	9020 mm	11 km/h	2762 mm	0,7 m/s
ETV 216	1600 kg	10700 mm	11 km/h	2753 mm	0,7 m/s
ETM 214	1400 kg	9020 mm	11 km/h	2757 mm	0,7 m/s
ETV 214	1400 kg	10700 mm	11 km/h	2694 mm	0,7 m/s
ETM 216	1600 kg	9020 mm	11 km/h	2762 mm	0,7 m/s
ETV 216	1600 kg	10700 mm	11 km/h	2753 mm	0,7 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 certificadas, assim como nosso Centro de Peças Originais em Kaltenkirchen.

