



# **Empilhadores elétricos de mastro retrátil** **ETM/ETV 318-325**

**Elevação: 4250-14000 mm / Capacidade de carga: 1800-2500 kg**

# O potente empilhador de mastro retrátil

## para requisitos elevados.

Eleva cargas pesadas até ao nível de estanteria superior.

Os nossos empilhadores de mastro retrátil estáveis e potentes da série 3 impressionam com o seu chassis robusto, diâmetros de roda generosos e um mastro extremamente estável. Podem elevar facilmente cargas em alturas de elevação de até 14 metros. Enquanto o ETV pode acomodar europaletes entre os braços de apoio, o design mais estreito do ETM oferece enormes vantagens para os armazéns de estanteria drive-in e no armazenamento em bloco.

Tire partido de uma maior capacidade de despacho com redução do consumo energético, reduzidas oscilações do mastro de elevação ao empilhar e desempilhar e aceleração da movimentação lateral dos garfos através da opção loweringPRO.

Baterias avançadas de iões de lítio com vida útil longa, cargas intermédias rápidas e isenção de manutenção garantem um desempenho duradouro e impressionante. Opções de equipamentos como o tejadilho panorâmico ou o controlo por vídeo para alturas de elevação elevadas completam o pacote superior.



### 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.



### Utilize os seus dados a seu favor.

Utilize os dados dos seus equipamentos para poupar tempo, energia e custos e aumentar a eficiência. A nossa caixa telemática (de fábrica) oferece-lhe um pacote inicial de gestão de frotas gratuito que pode ser expandido de forma flexível com vários componentes de hardware e software.

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

## Todas as vantagens em resumo

- Construção extremamente estável para elevadas capacidades de carga residual
- Travões da roda de carga elétricos para mais segurança
- Direção de 180° e 360° para manobras flexíveis
- Opção loweringPRO para otimização da velocidade de descida
- Opções de equipamento sob medida para cada tipo de utilização

# O seu empilhador de mastro retrátil Jungheinrich

## para máximos benefícios para o cliente.



### Eficiência

Potência máxima com os equipamentos mais eficientes.

As alturas de elevação mais altas atingem o melhor desempenho: escolha a inovadora tecnologia de iões de lítio como um conceito de sucesso para uma alta disponibilidade e custos mais baixos.

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.

**Mastro de elevação potente**

- Máximo de segurança e aproveitamento efetivo do armazém até alturas elevadas.
- Mastros de elevação triplos com alturas de elevação até 14 000 mm.
- Excelente visibilidade da carga.
- Alturas de passagem reduzidas a grandes alturas de elevação.
- 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.

**loweringPRO**

- A opção loweringPRO permite desempenho máximo duplicando a velocidade de descida para até 1,2 m/s.
- A transição suave do mastro garante que a elevação e movimentação lateral das mercadorias com o máximo de segurança (opcional).



### Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

Empilhamento mais fácil, rápido e seguro com os sistemas de assistência da Jungheinrich – forme com facilidade o seu pacote individual de opções.

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 audível 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.

**easyACCESS**

- Sistema de acesso sem chave através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.

**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).



### Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

Equipe o seu armazém com um empilhador de mastro retrátil personalizado que responda a 100% às suas exigências de utilização e segurança.

Pacotes de equipamento para diferentes condições de utilização

- "Efficiency" para um longo período de operação com apenas uma bateria.
- drivePLUS para marchas frequentes em percursos longos.
- liftPLUS para maior velocidade da elevação e aumento da produtividade.
- drive&liftPLUS para a máxima produtividade com um consumo de energia otimizado.
- Apoios para a recolha de, por exemplo, terminais de transmissão de dados via rádio, suporte para escrever ou monitor de vídeo.

**Alavanca de comando soloPILOT**

- Para ativar todas as funções hidráulicas, bem como seleção do sentido de marcha e buzina.
- Todos os controlos estão dentro do campo de visão e todos têm uma função específica atribuída.
- Interruptor de sentido de direção com acionamento intuitivo.
- Trabalho com precisão milimétrica para um acionamento sensível de todas as funções.
- Controlo ideal de acessórios adicionais, como, por exemplo, um posicionador de garfos opcional.
- Alavanca de comando multiPILOT opcionalmente disponível.

# 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 (palete 800x1200 longitudinal) | Velocidade da elevação sem carga |
|---------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| ETV 318 | 1800 kg                   | 11510 mm                  | 11 km/h                        | 2790 mm                                            | 0,64 m/s                         |
| ETV 320 | 2000 kg                   | 14000 mm                  | 11 km/h                        | 2794 mm                                            | 0,64 m/s                         |
| ETM 325 | 2500 kg                   | 11510 mm                  |                                | 3031 mm                                            |                                  |
| ETV 325 | 2500 kg                   | 13000 mm                  |                                | 2883 mm                                            | 0 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

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.

**JUNGHEINRICH**