



# Stacker elétrico

## ERC 212b-220b

Elevação: 2400-6000 mm / Capacidade de carga: 1200-2000 kg

**LIION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O polivalente em percurso médio.

**Mover as cargas com segurança e eficiência e elevá-las a 6 metros.**

Os stackers ERC 2b, flexíveis e eficientes, são especialmente projetados para o manuseamento de mercadorias especiais. Os braços de apoio são extraídos e os garfos podem ser baixados até ao chão. Como resultado, as cargas podem ser facilmente recolhidas. Os garfos também estão disponíveis em diferentes variantes. Além disso, o nosso sistema de assistência operationCONTROL, que emite um aviso em caso de ultrapassagem da capacidade de carga residual, ou a pré-seleção da altura de elevação positionCONTROL, garantem uma movimentação segura e eficiente de mercadorias. O potente e particularmente preciso motor de elevação permite uma elevação e descida suaves e com proteção do material em alturas de elevação de até 6 metros. Além disso, tanto o conceito de quatro rodas e os sistemas de assistência opcionais, como o sistema de advertência de sobrecarga operationCONTROL ou a pré-seleção da altura de elevação positionCONTROL, garantem maior segurança e eficiência nas operações diárias do armazém.



## **Sem problemas. Sem compromisso.**

Com a Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus, garantimos um desempenho de longo prazo de até 8 anos das nossas baterias de íões de lítio de alta qualidade, para que se possa concentrar nas suas tarefas sem preocupações.



## **100% de satisfação. Garantido.**

Temos a certeza de que vamos convencê-lo com a nossa tecnologia de íões de lítio. Garantimos-lhe que pode regressar à tecnologia originalmente utilizada por si de forma fácil e rápida dentro de 6 meses após a entrega – sem indicar qualquer motivo.

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

## **Todas as vantagens em resumo**

- Motor de corrente trifásica potente e livre de manutenção.
- Recolha de paletes fechadas ou transversais.
- Sistema hidráulico proporcional para elevação e descida sensíveis.
- Marcha lenta segura com o timão elevado.
- Adaptação individual em diversas utilizações.

# O seu stacker Jungheinrich para máximos benefícios para o cliente.



## Eficiência

Máximo desempenho com os equipamentos mais eficientes.

O ERC é rápido, robusto e económico devido aos motores de elevação e tração com tecnologia de corrente trifásica – e ainda mais eficiente, especialmente na operação de vários turnos.

**Comando inteligente e tecnologia de acionamento avançada**

- Motores de tração com tecnologia de corrente trifásica para elevado desempenho e, simultaneamente, custos operativos reduzidos.
- Alto grau de rendimento com uma excelente gestão energética.
- Forte aceleração.
- Mudança mais rápida do sentido de marcha.
- segurança antirretrocesso em rampas.
- Maior velocidade de marcha e aceleração devido ao drivePLUS (11 km/h em vez de 9 km/h) e ao comportamento de condução e direção dependentes da carga.

**Utilização prolongada com bateria de chumbo-ácido**

- Elevadas capacidades de bateria até 375 Ah para períodos operativos prolongados.
- Carregador integrado (24 V) para baterias húmidas e baterias livres de manutenção, que permite uma carga fácil em qualquer tomada de corrente de 230 V (opcional).

**Disponível com tecnologia de iões de lítio**

- Elevada disponibilidade com tempos de carga extremamente reduzidos.
- Não é necessária a substituição da bateria.
- Redução de custos devido a uma vida útil mais longa e à ausência de manutenção, em comparação com as baterias de chumbo-ácido.
- Não são necessários espaços para recarga nem ventilação porque não há emissão de gases.



## Segurança

Melhores condições para um trabalho seguro.

A concentração total ao empilhar em alturas elevadas é assegurada pela cabeça de timão multifunções intuitivamente projetada.

**Empilhar e desempilhar confortável**

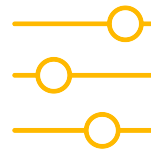
- Cabeça de timão multifunções para comando intuitivo de todas as funções de elevação e descida.
- Elevação precisa e suave da carga através de motor hidráulico com regulação da velocidade.
- Deposição suave da carga através do sistema hidráulico proporcional.
- Conceito de quatro rodas para elevada estabilidade.

**Trabalho confortável e seguro**

- Trabalho sem fadiga devido à direção elétrica por timão.
- O curveCONTROL reduz, de forma automática, a velocidade na deslocação em curvas.
- A coluna do operador é eficazmente aliviada pela plataforma com suspensão por molas.
- Os braços laterais com revestimento macio (opcional) permitem uma posição estável e confortável na deslocação em curvas.
- Elevação e descida dos garfos, bem como condução por acionamento gradual na barra de opções durante a preparação de encomendas (opcional).

**Informado a qualquer momento**

- Visor adicional de 6 polegadas incluindo indicador de carga (opcional) para sistemas de assistência.
- Display padrão para indicação do estado de carga da bateria, número de horas de serviço e mensagens de ocorrência.
- Ativação do equipamento por easyACCESS através de Softkey, PinCode ou cartão de transponder opcional.



## Personalização

Um equipamento tão individual quanto o seu negócio.

O equilíbrio entre manobrabilidade e conforto nestes equipamentos é perfeitamente compatível com os seus cenários de aplicação individuais.

**Variante de eixo largo**

- Braços de apoio de extração lateral e garfos forjados que podem ser baixados até ao chão.
- Para o manuseamento flexível de mercadorias especiais, europaletes ou paletes fechadas (Reino Unido, EUA).

**Possibilidades de aplicação flexíveis na marcha com operador montado**

- Versão 1: plataforma articulada sem braços laterais, velocidade de marcha de 6 km/h.
- Versão 2: plataforma articulada com braços laterais (opcional), velocidade de marcha de 7 km/h.
- Versão 3: plataforma articulada com braços laterais e elevada velocidade drivePLUS (opcional), velocidade de marcha de 11 km/h.

**Flexibilidade na operação com operador apeado**

- Em caso de espaços estreitos, a plataforma e os braços laterais são facilmente virados para dentro.
- Condução do equipamento a uma velocidade de 4,4 km/h.

**Equipamento adicional**

- Rodado duplo para a roda de apoio para redução do desgaste.
- Versão para câmaras de refrigeração.
- Grade de proteção da carga.
- Proteção contra desgaste dos patins dos garfos.

# 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
ERC 212b	1200 kg	4700 mm	6 km/h	2302 mm	0,4 m/s
ERC 214b	1400 kg	6000 mm	6 km/h	2372 mm	0,3 m/s
ERC 216b	1600 kg	6000 mm	6 km/h	2372 mm	0,3 m/s
ERC 220b	2000 kg		6 km/h	2372 mm	0,34 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**