



## Stacker elétrico com elevação dos braços das rodas

**ERC 212z-220z**

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

**LION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# O polivalente para percursos médios.

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

Os eficientes e versáteis stackers elétricos apeados ERC convencem pelo transporte particularmente económico de mercadorias em percursos longos e o seu armazenamento e recolha, em níveis de estanteria mais altos. Equipados com uma plataforma do lugar do condutor articulada ou braços das rodas opcionais, são extremamente flexíveis em percursos médios.

Com o aumento da altura acima do solo, as irregularidades no piso e as rampas não são um problema. A pedido, a elevação adicional dos braços das rodas permite o transporte em dois níveis de duas paletes em simultâneo, para uma aceleração significativa do despacho 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, 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.

## Condições de garantia

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

## Todas as vantagens em resumo

- Armazenamento e recolha eficientes em alturas de elevação até 6 m.
- Ágil e compacto devido às dimensões reduzidas.
- Trabalho ergonómico devido à plataforma dobrável.
- Transporte eficiente em dois níveis com a elevação dos braços de apoio.
- Mais segurança no armazém devido aos sistemas de assistência inteligentes.

# 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).
- Extração lateral da bateria para operações intensivas de vários turnos (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.

### 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.

### Versátil através da elevação dos braços das rodas

- Mecanismo adicional de elevação para elevar os braços de apoio independentemente dos garfos.
- Transporte em dois níveis de duas paletes em simultâneo (opcional).

### Equipamento adicional

- Rodado duplo da 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 (paleta 800x1200 longitudinal)	Velocidade da elevação sem carga
ERC 212z	1200 kg	4700 mm	6 km/h	2302 mm	0,4 m/s
ERC 214z	1400 kg	6000 mm	6 km/h	2323 mm	
ERC 216z	1600 kg	6000 mm	6 km/h	2323 mm	0,3 m/s
ERC 220z	2000 kg	4800 mm	6 km/h	2323 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](http://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.



The logo for Jungheinrich features the company name in a bold, black, sans-serif font. A red arrow points upwards from the letter 'J', and a red square is positioned above the letter 'H'.